NAVAL OCEANOGRAPHIC OFFICE NSTL STATION MS F/G 17/3 ATLANTIC AND MEDITERRANEAN TABLES OF COMMUNICATION STATION AZIM—ETC(U) NOV 79
NOV-SP-272-1 NL AD-A685 307 UNCLASSIFIED 1 or 5' ŧ. U

DISCLAIMER NOTICE

THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT REPRODUCE LEGIBLY.

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Date Entered) READ INSTRUCTIONS REPORT DOCUMENTATION PAGE BEFORE COMPLETING FORM 2. GOVT ACCESSION NO. 3 RECIPIENT'S CATALOG NUMBER PERCET NUMBER NOO-SP-272-1 TYPE OF REPORT & PERIOD COVER 4. TITLE (and Subtitle) Atlantic and Mediterranean Tables of Special Jublication_ Communication Station Azimuths and 6. PERFORMING ORG. REPORT LORAN-C Station Azimuths and Distances. 7. AUTHOR(a) B. CONTRACT OR GRANT NUMBER(a) PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS 9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Naval Oceanographic Office (NAVOCEANO) NSTL Station Bay St. Louis, MS 39522 11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Naval Oceanographic Office (NAVOCEAN()) No vemb NSTL Station Bay St. Louis, MS 39522
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS(If different from Controlling Office) 15. SECURITY CLASS. (of this report) UNCLASSIFIED 426 DECLASSIFICATION/DOWNGRADING 16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report) Approved for public release; distribution unlimited. 17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report) IR. SUPPLEMENTARY NOTES Communications Stations Station Distances LORAN-C Stations Station Azimuths 19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and 5 dentify by block number) Communications Stations LORAN-C Stations Station Azimuths Station Distances. 20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and injentify by block number) The tables in SP-272-1 are destigned for users of the Navy Communications Stations and LORAN-C Stations. The tables give azimuths to communication and LORAN-C stations, and distances to LORAN-C stations. Index diagrams of coverage of the various tables are provided. -250450

DD 1 JAN 79 1473

EDITION OF 1 NOV 65 IS OBSOLET! S/N 0102-014-6601 |

ABSTRACT

The tables in SP-272-1 are designed for users of the Navy Communications Stations and Loran-C stations. The tables give azimuths to communication and Loran-C stations, and distances to Loran-C stations. Index diagrams of coverage of the various tables are provided.



U.S. NAVAL OCEANOGRAPHIC OFFICE NSTL STATION BAY ST. LOUIS, MISSISSIPPI 39522

IN REPLY REFER TO

Ser 130/102116 3160 1 November 1979

From: Commander, Naval Oceanographic Office

To: Distribution List

Subj: Special Publication 272-1 (SP 272-1)

Encl: (1) SP 272-1 dated November 1979

1. Special Publication 272 (SP-272) is superseded and cancelled.

- 2. Special Publication 272-1, promulgated herewith as enclosure (1), contains communication station azimuths and Loran-C station azimuths and distances for the Atlantic and Mediterranean operating areas.
- 3. Additional copies of enclosure (1) may be obtained from this Office (Code 130).

f: H. HESTER By direction

Distribution: CNO (OP-212) CINCLANTFLT (J-7) COMSUBLANT (N6) COMSUBGRU SIX COMSUBRON FOURTEEN COMSUBRON SIXTEEN COMSUBRON EIGHTEEN COMSUBGRU EIGHT CTF-64 NAVSUBSCOL (Code 42) NAVGMSCOL (Code 55) FLEBALMISUBTRACEN (Code 50) DIRSSP (SP-24, SP-205) CO, USS LAFAYETTE SSBN616 CO, USS ALEXANDER HAMILTON SSBN617 CO, USS ANDREW JACKSON SSBN619 CO, USS JOHN ADAMS SSBN620 CO, USS JAMES MONROE SSBN622

Accessi	on For		_
DDC TA	MA&I	N	
By		or	

Ser 130/102116 3160 1 November 1979

Distribution (cont'd): CO, USS NATHAN HALE SSBN623 CO, USS WOODROW WILSON SSBN624 CO, USS HENRY CLAY SSBN625 CO, USS DANIEL WEBSTER SSBN626 CO, USS JAMES MADISON SSBN627 CO, USS TECUMSEH SSBN628 CO, USS DANIEL BOONE SSBN629 CO, USS JOHN C. CALHOUN SSBN630 CO, USS ULYSSES S. GRANT SSBN631 CO, USS VON STEUBEN SSBN632 CO, USS CASIMIR PULASKI SSBN633 CO, USS STONEWALL JACKSON SSBN634 CO, USS SAM RAYBURN SSBN635 CO, USS NATHANAEL GREENE SSBN636 CO, USS BENJAMIN FRANKLIN SSBN640 CO, USS SIMON BOLIVAR SSBN641 CO, USS KAMEHAMEHA SSBN642 CO, USS GEORGE BANCROFT SSBN643 CO, USS LEWIS AND CLARK SSBN644 CO, USS JAMES K. POLK SSBN645 CO, USS GEORGE C. MARSHALL SSBN654 CO, USS HENRY L. STIMSON SSBN655 CO, USS GEORGE W. CARVER SSBN656 CO, USS FRANCIS S. KEY SSBN657 CO, USS MARIANO G. VALLEJO SSBN658 CO, USS WILL ROGERS SSBN659

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	TAB
COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES INDEX OF AZIMUTHS TO ANNAPOLIS ANNAPOLIS AZIMUTHS	TAB
INDEX OF AZIMUTHS TO BALBOA BALBOA AZIMUTHS	TAB
INDEX OF AZIMUTHS TO CUTLER CUTLER AZIMUTHS	TAB
INDEX OF AZIMUTHS TO KENITERA KENITERA AZIMUTHS	TAB
INDEX OF AZIMUTHS TO TAVOLARA TAVOLARA AZIMUTHS	TAB
INDEX OF AZIMUTHS TO THURSO THURSO AZIMUTHS	TAB
7930 LORAN-C INDEX AND TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE: 40°E THROUGH 65°W	TAB
7970 LORAN-C INDEX AND TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE: 40°E THROUGH 65°W	TAB
7980 LORAN-C INDEX AND TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE: 60°W THROUGH 110°W	TAB
7990 LORAN-C INDEX AND TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE: 35°E THROUGH 5°W	TAB
9960 LORAN-C INDEX AND TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE: 45°W THROUGH 85°W	TAB

INTRODUCTION

PURPOSE

Users of the Navy communications stations and Loran-C nets often find it desirable or necessary to have azimuth and distance information for the various transmitters. This book is published to satisfy those needs.

COMMUNICATIONS STATIONS AZIMUTH TABLES

The Communications Stations Azimuth Tables are tables of bearings to specified VLF communications stations, computed from points throughout the areas of probable use. The bearings are given in degrees clockwise from north

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

The Azimuth/Distance Tables give the distances and forward azimuths, with 000° as north, from each full degree of both latitude and longitude in the areas of useable coverage to each of the Loran-C transmitters. The distances in each of these tables are in nautical miles.

COVERAGE INDEXES

The coverage of the tables for each communications station and Loran-C triad is shown in an index diagram located immediately behind the divider tab for the station/triad.

The index diagrams for the communications stations show the coverage of each of the tabular pages.

The index diagrams for the Loran-C triads show the areas covered by each triad. The tabular pages are organized by degrees of longitude; one page per degree.

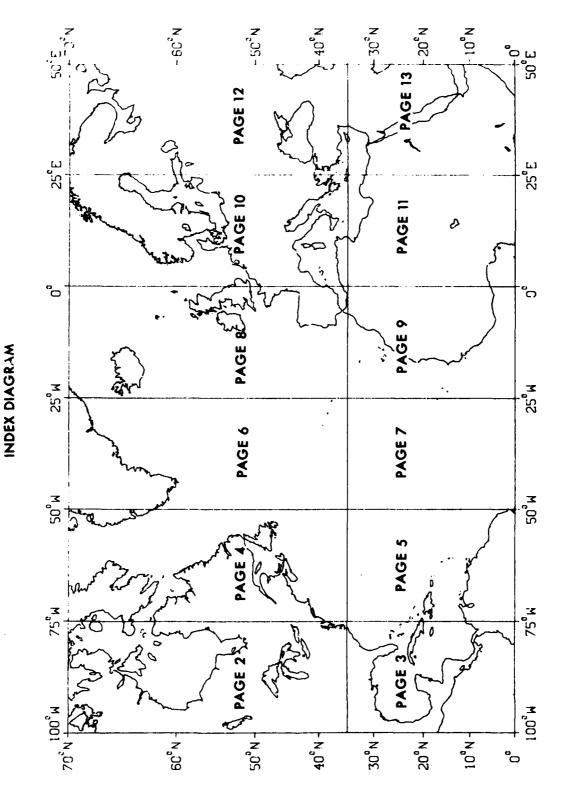
INTERPOLATION OF TABLES

It is apparent that in some locations the azimuths to stations change drastically between degree columns in the tables. Where an azimuth is desired between degree table entries and inspection shows the azimuth changing significantly, a more accurate azimuth can be obtained by simple interpolation for both latitude and longitude.

PAGE IDENTIFICATION

Standard pagination is not used in this publication. Each section of the tables is located behind a divider with a tab describing the section's contents.

Communications Stations Azimuth pages are identified as to their coverage in the index diagrams which are located behind the respective communications stations azimuth dividers. The communications stations azimuth diagrams show the page area coverage.



COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

LONG	LAT 70 69 68 63 67	3 9 9 9 0 8 4 W S H	98 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ម្ចាស់ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ មួយ	04444 00444	84 4 4 4 84 4 4 4	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
75	182 182 182 182	11833	1183	11 8 5 11 8 5 18 5 18 5	186 186 186 189	191 193 196 201 209	228 270 311 330 339
92	1381	181 181 181 181	181 181 181 181	181 181 181 182	182 182 182 183	183 184 185 190	199 268 340 350 353
11	179 179 179 179	179	179 179 179 179	178 178 178 178	178 178 177 177	176 178 178 178	092 012 012 013
7 8	11111 1777 1788 1788	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1176	1112	11111	4564	0 8 8 C C C C C C C C C C C C C C C C C
4	176 176 176	175 175 175 175	174	173 172 172 171	169 167 167 166	162 158 153 146	090 090 063 045
9.0	176 174 174 174	173 173 173 173	172	169 169 169 167	166 164 163 161 158	155 151 145 137	90.000
81	173	22 m m m	170 169 169	166	162 158 158 156	149 144 138 129	073
8 2	24444	1170 1169 1169	16 7 1 16 3 1 16 5 1 16	16 4 16 3 16 1 16 1	111111 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20	1132	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
8 3	170 170 169	168 168 167	165 165 165 164	156 156 156 156	4 4 5 5 5 5	1123	06748
37	168 168 168	167 166 166 165	164 163 162 161	159 158 157 155	146	123 123 123 123	0 6 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
85	167 167 166 166	165 164 164 163	16 2 16 1 16 0 15 9 15 8	157 155 154 152 150	148 145 145 130	130 125 119 112	670 671 671
86	156 155 155 164 164	163 163 162 151	159 159 158 157	154 153 149	145 139 139 131	127 122 116 159	795 097 072 076
87	164 163 163	162 161 160 159	158 157 156 154 153	152 150 146 146	142 139 136 132 128	1124 1119 1107 101	0.94 0.67 0.73 0.67
60	163 162 162 161	159 159 158 158	156 153 153 151	11	139 136 133 129	1119 1119 1105 1105	M 9 D 4 9
80 60	161 161 160 159	158 157 157 156 155	154 151 151 150 149	147 145 143 141 139	136 133 133 127	1118 1119 109 108	092 085 075
06	159 159 158 158	156 156 155 153	152 151 149 148	11 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1334 123 123 123	1116 1112 1107 1102	086 081 075
91	**************************************	1123	11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14 3 13 4 13 4 13 4	131 123 125 1128	1114 1113 1133 1133 1133	033 033 075 075
92	1156 1156 1156	153 152 151 150 149	148 147 146 147	140 138 136 134 132	129 126 123 120 116	1112 1108 1108 1108 1108	0 90 0 85 0 76 0 76
93	1155 155 153 153	152 151 150 149	146 145 147	138 136 136 132	127 121 121 121 118	110 106 102 198 198	089 085 081 076
*	153 153 152 152	150 149 148 147	144 143 141 140 138	136 134 132 130	125 122 119 116	109 101 101 797	789 765 777 773
8	153 152 150 150	148 147 146 145	143 141 140 138 138	134 132 130 128 125	123 120 117 114	107 103 100 196 092	086 086 060 077 073
8	11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11 50 11	144 146 143 143	141 139 138 136 134	133 131 128 126 126	121 118 115 112 109	106 102 099 195 091	0 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
44	150 149 145 146	145 145 147	136 136 136 134	131 129 127 127 128	1119 1117 1111 1111	104 101 198 198 199	080 077 073
8	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	137 136 134 133	129 127 125 122 122	118 115 112 1109 1106	163 150 197 199 1993	081 080 077 074
66	146 146 1885 1885	142 140 139 137	136 134 133 131 129	127 125 123 121 121	111 111 111 108 105	102 099 096 096 098	086 085 077 074
100	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	141 140 138 137 136	134 133 131 129 127	126 124 121 119	1114 1179 1176	101 098 095 095 089	086 083 080 077
L ONG	a D o si p o	ស្ទីស្ភី-	் செல் சு	ស្ត្រីស្តីក	no e pro	68 M N M	no mien

гоме	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	30 29 24 24 26	2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	, 9444 644 644	113	10 8 7 9	10 M t Q
15	344 344 351 352	សាស ទាន់ ស្នាល់ ស្នាល់ ស្នាល់ ស្នាល់ ស្នាល់	356 356 356 356	**************************************	357 357 357 358	20 4 20 20 20 4 20 20 20 4 20 20	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
16	355 356 357 357 357	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	359 359 359 359	3220	359 359 359 359	359	\$0 0 0 0 0 \$0 0 0 0 0
11	70.6 70.5 70.5 70.6	003 003 003 003	002 002 002 003 001	00000	100 101 101 101 101	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	100
άL	0000 0000 0000 0000 0000 0000	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	00 00 0 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 5 5 5 5 5 3 7 7 7 7 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 200 200 200 200	000 5 000 5 000 5 000 5
79	025 022 018 015	912 011 010 000	003 003 007 007	000 000 000 000 000 000	000 S S S S S S S S S S S S S S S S S S		003 003 003
C.) 00	034 029 025 025 019	917 916 914 913	0000	00 8 00 8 00 8 00 7 00 7	707 707 906 906	936 936 935 935	000 000 000 000 000 000 000
ж Т	C41 035 030 727 924	721 027 018 018	014 013 013 012	010 010 010 000	000 000 000 000 000 000	007 007 007 007 006	000 000 000 000
79	74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 7	75 9 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0116	912	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	300 300 300 300 800 800 800	900 900 700 700
60	051 045 035 032	029 027 025 025 121	020 019 718 716	015 016 014 013	012 912 911 611	010 010 010 010	200 200 800 800 800 800
Ω 27	23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	733 030 028 028 028	023 921 920 019	017 017 016 015	0 13 0 13 0 13	0 12 0 11 0 11 0 11	010 010 010 010
85	057 052 047 043	036	028 024 023 021 021	019 018 018 017	C15 C15 C15 C15	013 013 012 012	00 7 01 1 01 1 01 1
9 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	038 036 034 031	028 026 025 025 024	020 020 020 010	018 017 016 016	014 014 014 013	913 913 912 912
£7	062 057 057 058 048	0.36 0.36 0.36 0.37	030 028 027 026 026	023 022 022 022 921 020	019 016 017 017	016 016 015 015	014 014 014 013
88	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	044 041 038 036	032 031 029 028 028	025 023 023 022	021 020 020 020 019	018 017 017 016 016	016 015 015 014
80	0.65 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	043 043 038 038	03% 033 031 030 028	023 025 025 025 025 024	522 522 521 521 520 520	019 018 018 018	017 015 015 015
9	に い こ こ で で ひ ら ひ ら ひ ら ひ ら か ら め か ら め か ら か か か ま ま	20 C C C C	036 034 033 031	029 027 027 026 026	624 023 022 022 021	021 F2C 619 019	018 018 017 017
7	25.00 25.00	000000 000000	000000000000000000000000000000000000000	033 023 023 023 024	325 325 324 023 023	021 021 021 023	013 013 013
55	000000000000000000000000000000000000000	14 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	040 038 036 035	032 030 030 029 028	026 026 025 025 025	023 023 021 021	020 020 020 010
93	368 368 368 368 368	0.52 0.52 0.43 0.43 0.43	0 3 8 0 3 8 0 3 8 0 3 8 0 3 8 0 3 8	033 732 731 730 029	728 027 027 026	924 023 923 023	022 021 021 020 020
6	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	99 99 98 98 98 98	93.4	30 629 629 627 628	125 125 624 624 923	922 922 922 921 921
95	070 066 063 060	0.52 0.52 0.50 0.46	040 040 039	036 038 038 033	031 036 029 028	027 026 026 025 025	023 023 022 022 022
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	300 300 300 300 400 400 400	00000 00000 00000 00000	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	332 331 030 029 029	328 727 027 026 325	028 028 028 023
6	740 764 768	13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13.	ធិត្ត គួត្ត សូម សូម (03.0 03.6 03.6 03.6 03.6	033	029 028 028 027	025 025 025 025 025
Q.	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	046 046 048 048 048	040 039 037 036 036	634 033 033 032	030 029 029 028 028	027 026 026 025 025
0	0041 066 066 066	0.558 0.558 0.558 0.558	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	040 040 039 037 036	0334	031 030 030 029 029	028 027 027 926 026
100	711 768 766 766 761	057 057 055 053 053	\$ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0#1 0#1 0#0 038	038 038 038 038 038	032 031 031 030	029 028 028 027
Lösb	# 55 S F F F F F F F F F F F F F F F F F	2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222	20 199 118	50 # M CV m mm m m m	26 8 6 9	முக்கைப்

LONG	L → 70 + 70 + 60 + 60 + 60 + 60 + 60 + 60 +	63 63 63	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	E D & P ← D	12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	00 00 P 40 40 M M M M M M M M M M M M M M M M M
5.0	218 219 227 221	228 225 226 227 227	233 232 234 234 235	233 241 243 243 245	255 255 255 255 263	262 265 268 268 270 273	276 278 281 284 284
51	217 218 219 220 220	222 223 723 725 226 227	223 232 232 234 234 236	237 239 242 244 246	248 251 253 256 256	261 264 267 270 272	275 278 281 281 285
25	216 217 217 218 228	221 222 223 223 224 226	227 229 230 230 232 234	236 240 240 240 242 242	247 249 252 255 255	26 3 26 3 26 6 26 9 27 2	275 278 281 283 286
	214 215 216 216 217	213 222 223 223	222	23 4 2 3 8 2 3 8 2 3 8 2 4 3 8 2 5 4 3 8 2 5 4 3 8 2 5 4 3 8 2 5 4 3 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 8 24 8 25 1 25 3 2 5 6 6 2 5 6 6 9 6 9 6 9 6 9 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9	25 2 26 2 26 5 26 5 27 1	274 277 280 280 286
8	213 214 215 216 216	218 219 220 221 221	224 226 227 229 231	233 235 237 239 241	244 247 249 252 255	258 261 264 267 271	274 277 283 283 285
55	211 212 213 214 215	216 217 218 220 220	222 224 225 225 227 229	231 235 235 237 240	242 245 248 248 251 254	257 260 263 267 270	273 277 280 280 283
56	21122122223	215 216 217 218 219	221 222 222 224 224 225	229 231 233 236 236	241 245 246 246 252	256 259 262 266 269	275 276 280 281 281
5.7	209 259 210 211	2222 222 222 222 222 223 223 233 233 23	225 222 222 223 225	25.7 25.4 23.1 23.4 23.6	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	258 258 261 261 209	272 276 26C 26C 203
ι υ ∞	207 208 209 210 211	211 213 214 216 216	21.7 21.9 22.0 22.2 22.2	225 227 230 230 232	23.1 24.0 24.3 24.6 24.6	25 3 25 0 26 0 26 4 26 8	272 276 283 283 287
59	2 5 6 2 5 7 2 5 7 2 5 8 2 5 8	2 10 2 11 2 12 2 13 2 13	2 16 2 18 2 18 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 23 2 28 2 28 2 30 2 30	2 2 3 8 2 2 3 8 2 2 3 8 3 2 3 3 8 3 3 3 3	255 255 259 263 267	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2
9	204 205 206 207	2 mm 2	214 215 216 216 218	223 223 226 228 228 230	233 236 236 242 246	250 254 258 262 262 266	271 275 279 284 284
5.1	223 223 235 235 235	207 208 209 210 210	212 213 215 215 216	219 221 223 226 226	231 231 231 240 240	248 252 252 256 261 265	273 275 279 288 288
62	202 202 203 203 203 203	205 206 207 208 208	210 211 213 214 216	217 219 221 223 225	229 231 235 238 242	255 255 255 260 260	269 274 279 284 289
63	200 201 201 202 203	203 264 205 205 206 207	208 209 211 211 212 213	215 217 219 221 223	226 229 232 236 240	254 253 253 253 253	269 274 279 285 290
5	199 199 203 203 201	202 202 203 204 205	205 207 208 208 213 211	213 215 216 216 219 221	224 226 230 233 233	241 245 251 257 262	269 274 283 285 293
6.5	198 198 199 199	201 201 261 262 263	2008 2008 2008 2008	210 212 214 214 216 218	221 224 227 230 230	239 244 249 255 261	267 274 280 286
\$ 9	1195 1195 1197	199 200 200 201 201	203 203 204 204 205	233 213 211 213 215	218 224 224 227 231	235 241 247 253 253	265 275 283 287 287
67	1954 1955 1966 1966	194 194 199 199	201 202 202 203 203	2 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	215 218 221 224 224 228	233 238 244 250 258	265 273 260 260 268 294
89	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	195 195 196 197	1998 200 200 200 200	203 204 206 208 210	212 214 217 221 221	229 235 241 248 256	264 273 281 289 296
69	191 192 192 192 193	194 194 194 195	198 198 199	202 203 203 203 205 205 206	209 211 214 217 221	225 231 237 237 245 253	262 272 282 291 299
20	190 190 190 191	191 192 192 193 193	195 195 196 196	198 199 200 202 203	285 207 216 216 213	221 226 233 241 250	261 272 283 283 302
2	188 188 189 189	190 190 190 191 191	1932	195 196 197 198 200	201 203 206 206 208 212	216 221 228 228 236 246	258 272 265 265 306
72	187 187 187 188	13 88 88 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	190 190 191 191	192 193 194 195 196	198 199 201 204 204	210 215 222 230 241	255 271 287 301 311
73	1385 1385 1386 1386 1866	186 186 187 187 187	1388 1388 1388 1389	190 190 191 192 193	195 195 197 199 201	204 209 214 222 234 234	250 271 291 307 318
74		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	186 186 186 186	187 187 188 188 189	191 191 192 194 195	198 201 206 21 7 224	243 270 298 316 329
75	132 132 132 132 132	198 198 193 193 193	1100 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1885 185 185 165	186 186 187 188	191 193 201 201 203	228 270 311 339
LONG	LA 1 73 69 67 67	6 c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	\$ 20 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ውን መሪካ ማሳ መስ መስ	0 4 00 0 C C C C C C C C C C C C C C C C	10 4 10 0 m	**************************************

ANNAPOLIS

LONG		23 24 24 26 26	23 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 # M C) H	H 0 4 8 4 6 6 7 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	₩ ₩₩₩
u)	2000	30.1 30.1 30.3 30.5	ar ama Ortama Manama	3448	321 322 323 324 324	326 327 327 327 328	328 329 330 331
5.1	289 291 295 298	30 8 30 8 30 8 30 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8 8 30 8	309 311 312 314 315	316 317 319 320 321	323	326 327 327 328 329	330
25	28 6 2 5 4 6 5 5 6 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	303 303 303 303	3123	317 318 327 327 322	3323 3255 5255 6555	328 328 328 339	33333
C)	2 1 E 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3113	3223	3259326326326	329 329 335 335	3332
i)	289 292 295 297 300	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	3112 3118 318 318	320 320 322 323 323	325 326 327 327 328	329 330 330 331 332	384388
5	269 292 295 300	303 305 307 307 311	314 316 316 318 318	3220 3223 3223 3223 3223 3223 3233 3233	326 327 328 328 329	331 331 332 332	**************************************
56	290 293 296 296 298 301	306 306 308 310 312	314 316 317 319 320	323 323 328 328 326	324 328 329 330 330	332 332 332 333 333	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
5 J	2244 2244 3244 3244 324 324 344	300 44 400 400	315 316 320 320	323 324 326 326	33 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	**************************************	33.50
5.8	291 294 300 303	305 308 318 312	316 318 320 321 321	32 5 32 6 32 6 32 7 32 7	320 330 331 332 333	*****	3337
59	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 C 7 3 L 2 3 L 2 3 L 4 3 L 4	318 319 321 321 324	328 328 329 330	333	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3
69	292 293 362 365	318	319 321 322 322 326 326	327 328 329 333 331	333 333 333 333 333 333 333 333 333 33	334	333 333 343 340 340
5 3	292 296 396 393 396	323	321 322 324 324 325	328 329 330 331 332	MM MM M MM MM M	338	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
62	299 309 305 305	312	324 324 326 327 327	333	336	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
63	294 299 306 310	313 315 320 320	324 326 327 327 329 330	**************************************	328 338 338 338 338	340 340 340 340 340 340	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	295 300 304 318	314 317 323 322 324	326 329 329 331	333	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	341	
6.5	397 308 310 313	317 322 322 324 324	328 330 731 732 334	10 40 40 40 10 40 40 10 40 40 10 40	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
\$ 5	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	322	**************************************	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W		## ## ## ##### ###### ######	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
67	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	324	WW WW W W W W W W W W W W W W W W W W	0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	MM # # W 18	5995 545 555 555 555 555 555 555 555 555	77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
6.8	* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	327	**************************************	医医医医氏管	**************************************	WWWWW 24444 74466	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
6.9	306 212 317 321 325	328 330 334 334	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	M# # 15 40 ## # # # MM M M	25 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	80000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	350 350 350 350 351
70	309 316 321 325 328	**************************************	24 4 2 4 8 4 4 2 4 8 8 8 8 8 8	WW WW W W W W W W W W W W W W W W W W	WW W W W	350 350 350 351	352 352 352 352
11	314 325 325 332	33.33 33.33 34.03 35.03 36.03	W 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	WW WW W W W W W W W W W W W W W W W W	3350	352	**************************************
7.2	33369	8 1	9 F & 8 G G	350	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W
73	3336	## ### ###############################	35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	352	M#### WW W W W	######################################	**************************************
7.8	# 6 CI SC F	**************************************	**************************************	6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	356	357 357 357 357
75	3 4 4 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	28 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	357 357 357 358	33.55 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.2
LONS	35 35 33 32 31 31	23 8 8 2 9 2 9 2 9 2 9 9 2 9 9 9 9 9 9 9 9	22 22 23 25 25 25 25	23 19 13 17	12 M 45 M	Ç0 8 ► 4	n*nv=

ANNAPOLIS

	6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	សាង ស្ប៉ា ដ	G & & F &	ហ្គុក្ក សុគ្គក្រុក	0 - 1 co o co		00 00 Q
LONG	1	0 0 0 0 0	<u> ១៧៧៧</u> ២	រាសសសស	W.3 & 3 3	9043	2
2.5	25 0 25 0 25 2 25 2 25 3	254 255 257 258 259	262 263 263 264 265	267 268 269 271 272	273 274 276 277 278	285 283 283 283	286 287 289 289 290
5	247 250 251 252	254 254 256 251 258	259 261 262 263 264	266 267 268 270 271	272 274 275 275 276 278	279 283 282 283 283	285 286 286 289 299
2.7	244 244 250 250	253 254 254 254 257	258 260 261 262 262	765 266 269 269 270	272 273 274 274 276	278 280 281 282 282	285 284 284 289
2 8	ころここ ころうりょう	22 52 52 52 52 52 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	257 259 26 E 26 I 26 I	264 267 267 268 217	271 272 274 274 275	244 261 262 262	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
53	2 2 4 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	251 251 252 254 254 255	256 258 259 260 262	263 265 265 261 269	272 272 273 273 275	277 279 280 281 283	265 265 267 267 269 269
3.0	8658W	249 250 251 251 253 254	255 257 258 259 261	262 264 265 265 267	269 271 272 272 274 275	217 218 280 281 282	2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
33	65 to 40 to	248 249 250 252 253	254 256 257 258 260	263 264 264 266	269 270 272 273 275	276 278 279 281 282	263 285 286 284 289
5.2	5 か ほ こ で な ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち ち	22 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2000 2000 2000 2000 2000 2000	26 2 26 2 26 3 26 5 26 5	268 205 211 211 272 272	245 219 219 219	200 200 200 200 200 200 200
m	RESTER SOUND	245 245 246 246 251	252 253 255 255 256	259 261 262 264 266	267 270 272 273 273	275 276 278 236 281	28 8 4 2 8 8 4 2 8 8 4 4 8 8 8 4 8 8 8 8
m	2 4 2 3 3 4 2 2 4 2 3 4 2 4 2 4 2 4 2 4	2 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 6 4 4 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6	251 252 254 254 255 255	258 260 261 263 265	266 268 269 271 273	276 278 278 279 281	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
35	234 238 241 242	24 t	250 251 253 253 254 256	257 259 261 262 262 264	265 267 269 270 272	275 277 277 279 280	22 22 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
36	2334	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	250 250 252 253 253	256 256 256 255 253	256 256 276 276 277	213 215 216 218 290	28 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
37	235 236 234 239 239	2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	248 249 251 252 252	255 257 259 260 262	265 265 267 269 271	272 276 276 276 276	22 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
38	235 235 236 237 237	239 241 242 243 243	246 248 249 251 253	254 256 256 259 259	263 265 266 268 268 270	272 274 275 275 275	281 282 284 284 284
33	233 233 235 236 236	240 240 241 242 243	245 247 248 259 251	253 255 255 258 258 260	262 264 266 265 269	271 273 275 275 275 278	283 282 283 285 285
0	231 232 233 233 235	237 238 240 241 242	244 244 247 249 250	252 254 255 257 257 259	261 263 265 267 267 269	270 272 274 274 276 276	282 282 283 283 285
7	2232	2333	22 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	251 251 251 251 251 251	265 266 266 266 266 266	272 272 274 274 275	241 281 285 285
45	229 230 231 233	234 234 237 238 240	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	253 253 253 255 255	259 261 263 265 265	269 273 273 275 275	279 281 263 285 287
¥ 3	227 228 230 230 231	233 234 236 237 239	245 247 243 245	250 250 252 254 254 256	258 260 262 264 264	268 275 272 272 275	279 281 283 285 285
:	226 227 228 229 229	232 233 234 236 235	242 242 244 245	247 249 251 253 255	257 259 261 263 263	267 270 272 272 274 276	278 280 282 284 284 286
8	225 226 227 228 228	231 232 233 234 234 234	233 239 241 242 244	246 248 250 252 254	256 258 260 260 262	267 269 271 273 276	278 280 282 284 284 284
\$	224 225 225 224 227	229 230 232 233 233	236 238 239 241 243	246 246 250 250	255 257 259 261 261	266 268 270 273 273	277 280 282 284 284 286
4.7	222 223 224 225 725	228 229 230 232 233	235 236 240 240 241	243 245 247 249 251	255 258 258 260 260	265 267 273 272 275	27.7 27.7 28.2 28.4 28.4 28.6
4	222	226 228 229 230 232	233 235 236 238 240 240	242 244 246 246 248 250	252 255 251 251 262	264 267 269 272 274	277 279 281 284 286
6	222	225 226 228 228 230 230	233 233 235 235 237 239	242 244 244 244 244	251 253 255 256 258 261	263 266 268 271 274	276 279 281 284 284 286
Sa	218 219 220 221 221	224 225 226 226 227 229	230 232 234 235 235	241 241 243 245 245	250 252 255 255 257 260	262 265 268 268 273	276 778 281 284 284
LONG	LA 70 69 67 66	66 4 4 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	U4 4 4 4	SP TO CV FM	00 8 P 9

COMMUNICATION STATION AZIGUTH TABLES

LONG	- MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA MA M	30 29 27 27	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23 18 18 16 16	13	10 8 %	N 2 M 4 N
52	291 292 293 294 295	296 294 299 300	303 303 303 304	3008 3008 306 307	308 309 310 310		
56	291 292 293 294 295	296 297 299 300	302 303 303 304	305 306 307 307 308	309 309 310 310	312 313 313 313	3318 3318 3318 3318
27	291 292 293 294 295	296 297 298 299 300	301 302 303 304 304	305 306 307 307 307	310 310 311 311	312	315 315 316 316
5 8	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	296 297 298 300	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	88 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	310 310 311	3133	3222
53	290 292 293 294 295	296 297 298 299 300	301 302 303 304 305	306 307 307 308 308	309 310 311 311 312	314	315 316 316 317 317
30	29 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	296 297 299 300	3000	306 307 307 308 308	310 310 311 312 312	3114	316
33	293 293 294 294 295	294 294 299 300	3001	303 303 303 303	312	318	414 414 414 414 414 414 414 414 414 414
3.2	2002	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	300	312		
8	29 1 29 2 29 2 29 2 29 2 29 2 29 2 29 2	296 297 298 300 301	3000	304		315	318 318 319 319
m	290 291 292 298 298	2 96 2 97 2 99 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	100 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	ME M	315	MA WW W W W W W W W W W W W W W W W W W
35	2942	296 297 299 360 301	300 W	307 308 309 310 311	312	315 316 316 317 318	318 319 319 320 320
3.6	20 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	296 298 299 300	302	308 309 310 311		317	319 320 320 321
37	2 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	296 298 299 300	304	308 309 310 311	312	317	319 320 320 321
80	29422942295	296 298 300	303 305 305 306 307	308 309 310 311	318	3114	320 320 321 321
£ 23	293 293 293 293 293	295 298 299 301 302	304 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	311	315	318 318 318 323	32.12.2
*	292	297 298 298 301 302	308 308 308 706 708	310	315	320	322 322 322 323
2 #1	6 1 2 4 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			2122	3114	323	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
; ;	2 2 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 6 7 3 6 7 3 6 7 4 6 7 6 7	MM	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 3 18	3 3 2 0 3 2 0 3 2 0 3 2 0 3 2 1 2 0 3 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# # 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
** **	8 2 8 8 2 8 8 2 2 9 2 2 9 2 5 2 9 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5	299 299 300 302 303	308		316 318 318 318	0 320 1 320 2 321 3 322	323
3	2 2 3 6 2 8 8 2 8 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	302	308 306 308 309 1309	2 3112 3 312 4 313 5 314 6 315	316	22222	2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 298 3 299 3 303 4 304	305	46 9 4 1	8 317 9 318 9 319 0 320 1 320	3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22222
46	3 2 9 8 8 3 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 2 98 2 3 60 3 3 63 5 3 64 5 3 64	7 366 8 367 9 309 1 316 2 311	46 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 316 0 316 1 326 2 321	5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 326 6 326 7 326 8 327 8 327
 80	8 28 8 1 29 1 29 2 3 2 9 3 2 9 5 2 9	90 N # 9	9 30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	65 32	7 32 6 32 9 32 9 32
*	3 293 3 293 4 293 7 293	8 3 3 3 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	9 307 2 307 3 311	9 316	33333	466 54	9 325 9 326 9 326 0 326
6	2998	30	3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	333	3222	322333	332
80	289 291 293 295	300 301 303 305	3 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		3222	325 326 327 327 328	
POP	H SAMESH M M M M M M M M M M M M	24 88 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	23 24 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	20 19 17 15	123	0.00	10 at 10 00 at

ONG	LAT 70 69 68 67	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	កំប្រកួល សុងស្នេក	0 4 8 4 5 C	4444 N4WVH	20 0 0 0 9
Š							
Ü	273 275 275 276	278 278 279 280 281	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	286 286 281 283 288	289 290 291 291 292	293 294 294 295 295	296 296 297 297 298
	272 273 274 275 275	277 278 278 279 280	282 282 283 283 283	285 286 281 281 288	289 289 290 291 292	292 293 294 294 295	295 296 297 297 298
(1	272 272 273 274 275	276 277 277 278 279	280 281 282 283 283	284 285 286 287 287	288 289 290 290 291	292	296 296 296 297
#n	271 271 272 273 274	275 276 276 278 275	22 de 20 de	28 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	266 266 265 295 295	2001	2000 2000 2000 2000 2000
•	272 271 271 272 273	278 275 276 277 278	279 279 280 281 281	263 265 265 265 265	281 288 288 289 290	291 292 293 293 293	294 295 295 296 297
Ŋ	269 270 271 271	273 274 275 276 277	278 279 280 280 281	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	291 292 292 293	29 8 29 8 29 8 29 8
•	268 269 270 271 271	272 273 274 275 275	277 278 279 289 281	282 283 283 264 265	2867 288 288 288	290 290 291 292 293	293 294 295 295 296
~	267 268 269 210 271	272 272 273 273 274 275	276 277 278 279 260	2 6 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	269 291 291 291	29 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
•	266 267 268 269 270	27 1 27 2 27 3 27 3 27 3	275 276 277 278 278	281 281 282 282 283 284	288 286 286 287 288	289 290 291 291	292 293 295 295 295
•	265 266 267 268 268	273 273 273 273	275 276 276 276 275	279 280 281 282 283	2 8 8 2 2 8 8 4 2 5 6 6 5 6 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	2 88 2 89 2 90 2 90 2 91	2 9 3 2 9 3 2 9 4 2 9 5 2 9 5 2 9 5
70	264 265 265 266 267 268	269 270 271 272 273	274 275 276 276 277	279 280 280 281 281	283 264 265 286 286 287	288 288 289 290 290	292 292 293 293 294 295
=======================================	255 255 255 255 255	268 269 270 271 272	273 274 275 276 276	278 279 280 281 281	27 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	283 288 288 290 290	2000
12	262 264 268 268 266	267 268 269 270 270	272 273 273 274 275	277 276 279 280 281	2007 2007 2003 2005 2005	287 287 288 289 290	291 292 292 293 293
13	261 262 263 263 264	266 267 268 269 270	271 272 273 273 274	276 277 278 279 280	281 282 283 284 284 285	286 287 288 289 290	291 291 292 293
*	261 261 262 263 263	265 266 267 267 268 268	270 271 272 273 273	276 277 278 279 280	281 282 283 284 284 285	285 286 287 288 288 289	291 291 292 293 293
15	259 261 261 263 263	268 265 265 267 268	269 271 272 273 273	275 276 277 278 279	281 281 262 283 283	285 286 287 288 288	290 290 291 292 293
15	259 259 261 261 262	263 264 265 265 265	269 270 271 272 272	278 275 275 275 277	279 280 281 282 283	284 285 285 287 289	283 293 293 293
17	257 258 259 260 261	262 263 264 265 265	268 269 270 271 272	273 275 275 275 276	2 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5	265 265 267 267 288	289 290 292 292
91	256 254 258 259 260	261 262 263 265 265	267 268 269 270 271	272 278 275 275 276	278 279 280 281 281	284 285 285 286 286	288 289 290 291 292
7	22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.	260 261 263 263 264 265	266 267 268 269 271	272 273 273 275 275	277 278 280 281 282	283 284 285 286 286	28 2 5 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
22	258 255 256 257 258	259 260 262 263 263	265 266 267 269 270	271 272 273 273 274 276	278 278 279 280 281	282 283 284 286 286	288 289 290 291 292
21	258 258 258 258 258	258 259 261 262 263	266 266 266 266 268 269	270 271 272 274 274	276 277 278 280 280	2 2 3 3 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	287 288 289 290 291
22	252 253 254 255 255	257 268 260 261 261	263 264 266 267 267	269 275 272 273 273	275 278 278 279 280	281 282 284 285 285	287 288 289 290
23	251 252 252 253 254 254	256 257 259 260 260 261	262 263 265 266 267	268 270 271 272 272 273	275 276 277 278 278	281 282 283 284 284	286 288 296 296
24	253 251 252 253 253	255 256 256 259 259 260	261 262 264 265 265	268 269 270 271 271	274 275 276 278 279	281 281 283 284 285	286 287 288 289 290
52	249 250 251 252 253	254 255 257 258 258 259	262 262 263 264 265	267 268 269 271 272	273 274 276 276 277 278	280 281 262 283 283	286 267 268 289 290
PONE	1187 59 68 66 66 66	6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	មាន មាន ក្រុង មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន	04 2 4 4 0 0 0 2 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30 mm m

AMMAPOLIS

LONG	LAT 35 34 33 32 31	2228 228 248 264	22 22 23 24 23 24 24 24 25 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	C 4 8 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	123	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	STRON
•	299 300 300 300	## W W W W W W W W W W W W W W W W W W	**************************************	3308 306 306 306	300 300 300 400 500 500	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	66 66 C
~	299 299 300 300	301 302 302 302	304	305 305 305 306	306 307 307 307 308	308 308 308 309	309
2	29 9 30 0 30 0	301 301 301 302 302	30 # 30 3	308 308 308 306	307 307 307 308	308 308 309 309	3300
P 1	0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300 300 300 300 300 300	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	900000 000000 900000	3307 307 307 308		300
•	299 299 299	300 300 301 301	302 303 303 304 304	300 N	307 307 307 308 308	3008	3300
'n	299 299 299	300 301 301 301	303	3303 305 305 306	306 307 307 308	309 309 309 309	310
•	294 298 298 298	300 301 301 301	3003	6 6 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	307	300	00000000000000000000000000000000000000
7	2007	3000	44444	3 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	3304	20000 20000 20000	
80	29 4 29 4 29 4 29 8	300 300 301 301	302	305 305 305 306	3000	88 6 6 6	3110
٥	2 9 9 5 2 9 9 5 2 9 9 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 99 2 99 3 C0 3 01	3 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	80 4 TO 80 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8588G	310
Ċ.	295 296 297 297 298	299 300 300	303	3000	307 307 308 308 308	3109	311
=	2000 2000 2000 2000	2298 230 300 300	# 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 3 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3308	311
15	295 295 294 294 298	298 299 360 361	303	305 305 305 306 306	307	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	311 311 311 311
13	295 295 297 297	298 299 300 301	301 302 302 302 303	305 305 306 306	307 307 308 308	300 300 310 310	311
=	295 295 296 296 296	299 299 300 301	302 302 302 303 304	30\$ 30\$ 30\$	303 303 308 308	310	311 311 312 312
u :	295 295 295 296 296 296	298 298 299 300 300	302 302 303 304	308 308 308 306	307 308 308 308	309 310 310 310	311 312 312 312 312
15	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	293 293 300 300	# MM MM	# 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2000 2000 2000 2000 2000		311 312 312 312
11	2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	297 299 300 300	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	40000 MM MM M M M M M M M M M M M M M M	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	311 312 312 312 313
84	294 294 296 296	297 298 299 300	302 302 302 303 303	308 308 308 306	368 368 368 369 309	310 310 311 311	312 312 313 313
61	293 294 295 295	291 298 299 300	301 302 304 304	306 306 306 306 307	308 308 309 309	311	312
3 2	293 293 295 295	297 298 299 299 300	302 302 302 303 304	305 306 306 306 307	304 308 308 309 309	310 316 311 311 312	312 313 313 313 314
21	2 6 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	294 299 300	302 302 302 303 303	306 306 306 307	308 309 309 310	311 311 311 312 312	312 313 313 314 314
22	562 562 562 562 562 562 562 562 562 562	294 298 298 299 300	302 302 302 303	305 305 306 306 307	308 308 309 309 310	311 311 312 312	3113
23	293 293 295 295 296	294 298 298 299 300	302 302 302 303 303	305 305 306 306 307	378 308 309 310	311 312 312 312 313	3114
*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	297 298 298 299 300	302 303 303 303	305 306 306 307 307	309 309 310 310	311	3118 3118 3118
25	291 293 294 294 295	296 297 298 299 300	301 302 303 303 304	306 306 307 307	308 309 316 310	3333	315
LONG	**************************************	30 23 23 24 26	223 # B	6 4 8 9 5	113345 113345	00000	10 # M N A

LONG	LAT 70 69 68 67	6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	98 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	6 4 8 6 G	44444 44444	27 8 F 9
2 2	295 296 296 297 298	298 299 300 300	301 301 302 302	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	303 305 305 305 306	306 306 307 307 307	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
2	295 295 296 296 297	294 298 299 299	300 300 301 301 302	302 302 303 303	308 308 305 305	305 306 306 307	308 308 308
23	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 8 29 4 29 8 29 8 8 29 8 8 29 8 8 29 8 29	300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	303 302 303 303	30 4 4 0 8 4 4 0 4 4 4 0 5 4 4 0 5 6 4 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	308 306 306 306	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800
22	2000 2000 2000 2000 2000 2000	200 E	298 299 300	3001		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	######################################
23	29 2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	295 295 296 297 297	298 298 299 303	300 300 301 301	302 302 303 303 304	308 308 308 308 308	30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
20	292 292 293 293	29 6 29 5 29 6 29 6	298 298 298 298	300 300 301 301	302 302 303 303	300 M	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
67	291 292 292 293	29 5 29 5 29 5 29 5	296 297 297 298 298	299 300 300 300	303 302 302 302 312	800 8 80 8 80 8 80 8	3303 305 305 305 305
1.8	26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	29.6 29.6 29.1 29.1	298 298 299 305	344 344 344 344 344 344 344 344 344 344	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	**************************************
11	289 289 290 290 291	292 292 293 294 294	295 295 296 296 297	291 298 298 299 299	300 300 300 301 301	302 302 302 303 303	M # # # 9 0 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
16	2 88 2 88 2 89 2 90 2 90	2 92 2 93 2 93 2 93 2 93 2 93	22.72 28.83 88 88.83 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8	2 97 2 98 2 98 2 98 2 98	3300 33	305	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
15	287 288 288 289 289	290 291 291 292 293	294 294 295 295	296 296 297 297 298	299 299 300 300	301 301 302 302 302	303 303 303 304
2	286 287 288~ 288 289	289 290 291 291 292	2993 2993 2994 2995	295 296 296 297 297	22 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	330 300 301 301 301 301	88 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
13	285 286 286 285 281 281	288 289 295 290 291	292 293 293 293	295 295 296 296 297	297 298 298 299 299	301	305 302 302 303 303
12	285 285 286 286	288 288 289 290 290	291 292 293 293 293	294 294 295 296 296	297 297 298 298 299	299 299 300 300 331	301 302 302 302 303
11	283 284 285 285 285	287 288 288 289 290	291 291 292 293	293 294 295 295	295 297 297 298 298	299 299 300 300	305 305 305 305 305
10	262 263 263 265 265	286 287 287 288 289	289 290 291 291 292	293 293 294 295 295	295 296 296 297 297	298 299 299 300	301
•	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	285 285 287 283 283	288 290 291 291	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	295 295 295 296 296 297	299 299 299	100 H
•	281 281 282 283	288 286 286 267 287	2 88 2 88 2 89 2 90 2 91	292 292 293 293	2 9 5 2 9 5 2 9 5 2 9 5 2 9 6 2 9 6 2 9 6	297 257 258 298 299	301 301 301 301
-	280 281 281 282 283	2 8 8 4 2 8 8 4 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	200 200 200 200 200 200	291 292 292 293	294 295 295 295	296 297 298 298 298	299 360 360 361
•	249 280 280 281 281 282	283 283 284 285 285	286 287 288 288 289	23	294 294 295 295 295	296 296 297 297 298	29 8 29 9 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 3
w	278 279 280 280 281	2 8 3 3 2 5 8 3 3 5 5 8 3 3 5 5 8 3 3 5 5 8 3 5 5 8 3 5 5 5 5	286 286 287 287 288 288	289 290 290 291 292	293 294 294 294 295	295 296 296 297 297	299 299 300
•	2118 218 219 219 280	281 282 283 283	285 286 286 287 288	288 288 290 290 291	292 293 293 294 294	295 295 296 296 297	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
m	276 277 278 279	282 282 283 283	28 5 28 5 28 6 28 6 28 7	288 288 288 290 290	292	295 295 295 296 297	298 298 299 299
8	275 276 277 277 278	279 280 281 282 283	283 284 285 286 286	288 288 289 289 290	291 292 293 293	298 298 296 296 296	297 297 298 298 299
	278 275 276 277 277	279 279 280 281 282	283 284 286 285	286 287 288 289 289	290 291 291 292 292	294 294 295 295	295 297 297 298 298
0	273 274 275 275 276	278 278 279 280 281	22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	286 286 286 287 288	289 290 291 291 292	22 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	296 296 297 297 298
LONG	170 50 64 65 64 65	665 673 673 673 673 673 673 673 673 673 673	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	សសសស មា ង ២៤២	C) \$ 8 F 4	50年 M CV M	6 W W W W

ANNAPOLIS

LONE	1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 8 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.7 0.0 E	64890	93 M V H HH H H H	L 0 & V &	изтон
2 5	4 4 6 6 B	00000	00000	59595	00000	55000	
3	30000 100000 1000000 10000000			88888 88888	3333		33 31
2	_ CE	60000000000000000000000000000000000000					EEEEE
~	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		309	310			3117
2.2	303 JU 203 JU	000000 000000 000000	3000 B	ST CHEN ST CHE			###### ###############################
21	307 357 307 357	30.8 30.8 30.8 30.8 30.8	308 309 309 309	309 309 309 309	309 309 309 309 313	313 313 310 319 359	309 309 309 319
3.5	306 306 307 307	30.04 30.04 30.8 30.8 30.8	88 86 66 0000000000000000000000000000000	66666 00000 000000	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	66666 000000	66666 7777 88866
5.4	306 306 307 307	000144 000144	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	000000 000000 000000	300	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	66666 66666 86666
3	១១១១១ ១១១១១ ««៣៣៣	2000 2000 2000 2000 2000	330 8 30 8 30 8 30 8	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	00000 32 433 86 86 8	######################################	# W W W W W W W W W W W W W W W W W W W
1.1	30.5 30.5 30.5 30.5 30.5	307	4450 44 4450 44 4450 44	00000	66666 0000 0000 0000	00000 00000 00000	3000
16	ម្ភាស់ ១៣១១១ ១៣១១១១	307	3 C 7 3 C 7 3 C 7 3 C 7 3 C 8 3 C 7 3 C 8 3 C 7 3 C 8 3 C 7 3 C 8 5 C 8 C 8	88888 8888	88 6 6 6 00 0 0 0 0	00000 00000 00000	00000 00000 mmmm
15	2 4 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30.6 30.6 30.6 30.6	307 307 307 307 307 307	3008	3008 3008 3008 3009	90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
7 (៩៩៩១១ ១១១១១ ១១១២១	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	300 300 700 700 700 700		000000 000000 0000000	00000 00000 00000	66666 00000 000000
13	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	306 307 307 307	23 25 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	88888888888888888888888888888888888888	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	63 m m 63
13	3003 3003 3003 3003	305 305 305 305 306	306 306 306 306 306	307 707 707 707 308	308 308 308 308	308 309 309 309	309
17	303	3000	306 305 305 305 305	307 307 307 307	308 308 308 308	308 308 309 309	309 309 309
רו	NM MM # 12 0 0 0 0 MM M M M	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	306 306 306 306	306 307 307 307	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	0000000 000000 0000000	800 B
•	20 E E E E 11 C C C C 12 C C C C 14 E E E 15 E E 16	##### 000000 8888	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	307 307 307 307	3000	######################################	
æ	# # # # # # 1	######################################	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	88888 88868 88868 8888 8888 8888 8888	21 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	888868 0 7 0 0 8 8 8 8 8	66666 36353 88888
7	361 361 362 362 362	300	308 308 308 308 308	306 306 307 307	307 307 307 308 308	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	308 308 308 308
•	301 301 302 302	304 303	30 S	30,4 30,6 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4	307 307 308 308	308 308 308 309	30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
S	366 361 302 302	302 303 303 303	308 308 308 308 308	30 M	307 307 307 308	308	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
#	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3003	22 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	306	307	3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9
Pì	2000 2000 2000 2000	302 302 303 303	## # S S		307 307 307 308	308 308 308 309	306 306 306 306 306 306 306 306 306 306
14	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	301 302 302 303 303	300 8 300 8	330 306 306 306	307 307 307 308	308 308 308 308	60m 80m 80m 80m 80m
-	299 299 300 300	301 302 302 302 303	20 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	305 305 306 306	307 307 307 307	308 308 308 309	309 309 309 309
C	299 299 300 300 301	301 302 302 303	303	305 306 306 306 306	306 307 307 307 308	308 308 308 308	309 309 310
LONG	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	30 29 24 26	223 4 2 2 2 3 4 5 2 3 4	20 19 11 11	1123	00 8 ~ 9	ហទះកាល«

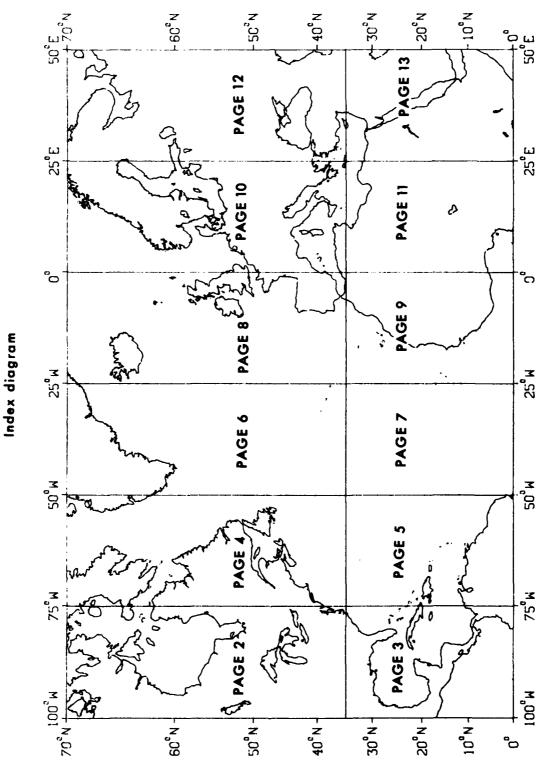
ANNAPOLIS

9#10	LAT 69 65 63 65	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	33333 5045	មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន	U & & F & A	33333 634100	48 4 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
ر 29	11 11 12 12 14	88 99 0	200	(a00aa NN NN N	22222	25255 25255	22222
٥٠ عا	315 3	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		32033	320 3320 3320 3320 3320 3320 3320 3320	320 320 321 321 321 321 321 321 321 321 321 321	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
60 at	ង សេសសេ ស	99 99	► en eo eo eo • w w w w w w	w	00066	45005	60160
	14 31 14 31 14 31 15 31	1 6 3 1 1 1 6 3 1 1 1 6 3 1 1 1 6 3 1 1 1 1	17 31 17 31 17 31 18 31		19 31 19 31 19 31 19 32 10 32	16 32 19 32 19 32 19 32	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2
vo.	миним ммата	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	44868 44868	MM MM M	en en en er en	60 64 64 64 64 60 64 64 64 64	**********************
at vo			9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3333	88 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
ar ar				## ### ## ###	######################################	ERRER	สสรสส
3			315			10 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	
37 37		3122	3224	5) W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	000000 MM M M M M M M M M	**************************************	444 444 444 444
2	3110	311 312 312 312	314	944 444 444 444 444 444 444 444 444 444	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	A M M M M M	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
\$	93 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	3311	312 312 313 313	*****	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444
t	308 308 309 309 309	311 311 311 311	311 312 312 312 313	31333	314 314 314 314	86 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	315 315 316 316
39	800 800 800 800 800	300	311 311 312 312	312 313 313 313		###### ###### ########################	**************************************
88	355 357 357 358 358	300 300 310 310	310	312		## 4 4 4 #4 # # # # # # # #	## ## S
FI	305 306 307 707	200 B 20	310 310 310 311		3333		## ### ###### #######
35	305 305 305 305 305	307 307 308 308 3.8	309 309 310 310	222 212 212 212 213 213 213 213 213 213	312	3223	313
λ. η	308 308 305 305	305 306 307 307	308 308 309 309	310 310 310 310 310	311	200 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
**	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	303 303 303 303	6 4 6 G G	312	312	312 312 313 313 313 313 313 313 313 313
33	SAMMENT OF THE SAME OF THE SAM	# 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	90000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	្តមន្ត្រ ក្រុងក្រុង ក្រុងក្រុង		3372
32	303 303 303 303	######################################	306 306 307 307	303	9888 988 988 988 988 988 988 988 988 98		
31	301 301 302 302	30 8 80 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	308 308 308 308	357 307 308 308	300 a	310	STREET STREET
30	300	302 303 303 303	304 305 305 305 305	307	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	3 3 3 4 3 5 4 3 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
67	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0.00 to 0.00 t	3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	88 8 8 8 30 0 0 0 8 8 8 8 8	9 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
2 8	8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200 M W W W W W W W W W W W W W W W W W W	307 307 507 507	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0000 0000 0000 0000
27	2 2 3 6 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	333	302 303 303 303 303	## 55 55 55 DO D D D M M M M M	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
56	2007	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	W # # # W	6 6 6 555 6 6 6 555 7 6 6 6 55	200 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
23	295 296 296 297 298	299 299 300 300	301	303	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	300 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	33.00 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3
LOKS	# U & ai } \	S a m N m	(, p. 80 p. 9	spa m N m	no se e	24 N Z H	F-0-4-2-4

The second secon

ARNAPOLIS

100 100 101	LONG	-	c1 o> e0 ∱ • o	ស្ទេកស្ម		ហេទុក ស		
1	ın.	80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60					55555	0000
	•		500 500 500 500 500 500 500 500 500 500		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			0000
29 33 32 33 34 35 34 35 35 37 38 36 47 41 42 43 44 45 45 45 47 48 46 50 1046	-	00000	00000				101111	2010
10 11 12 12 13 13 13 13 13		M M M M M M	оныны					1000
11 12 12 13 13 13 13 13	59	9244			#### ################################			77 C C
32 33 35 35 35 35 36 41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 1000 31 31 31 31 31 31 31	33	5555	111111	122 22 21 22 22 22 22 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	2222	22221	=====	2222
1	31		22222	2020	22222	22222	~~~~	~~~
13 15 15 15 15 15 16 16 16	32	12 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2	112 112 113 113 113 113 113 113 113 113	22222	1122	22222	12221	2222
ARMAPOLIS. 33 35 35 37 38 39 4° 41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG 13 313 314 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 321 13 313 314 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 13 313 314 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 13 314 314 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 13 314 314 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 310 320 321 13 314 314 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 310 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 316 319 319 310 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 316 319 319 310 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 320 321 13 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 319 319 13 313 314 314 315 315 315 316 316 317 317 318 318 319 319 319 13 313 314 314 315 315 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 13 313 313 314 314 314 315 315 3	(1)	22222	mm m m m	mmmmm	nnmmm Hedda	112	22222	====
######################################		****	** ***	MMMMM	*****	*****	22222	22
ANNAPOLIS. ANNAPOLIS. ANNAPOLIS. ANNAPOLIS. ANNAPOLIS. ANNAPOLIS. A 37 38 30 47 41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG. B 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 32C 32C 32C 321 321 B 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 32C 32C 32C 321 321 B 314 315 315 316 316 317 317 318 318 319 32C 32C 32C 32I 32I B 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 32C 32C 32C 32I 32I B 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 32C 32C 32C 32I 32I B 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I 32I B 314 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 317 318 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 318 318 318 319 31C 32C 32C 32I B 314 315 315 315 316 316 316 317 317 317 318 318 318 319 31C 32C 32C 32C 32C 32C 32C 32C 32C 32C 32		nn nn n	33 8 8 3 8 8 8 8 8	****	*****	MMMMH	MMNNN	2224
18 30 47 41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG 18 30 47 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 LONG 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 321 18 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 320 18 315 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 320 18 315 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 320 18 315 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 320 18 315 315 316 316 317 317 318 318 319 310 320 320 18 318 319 316 316 317 317 317 318 318 319 310 320 18 318 318 318 316 316 316 317 317 318 318 319 319 320 18 318 318 318 318 316 316 316 3	⋖	****	***	****	****	stat M M M		~~~~
13	4 ~	***	125	N 3 3 4 5	36833	84 7 7 M	MMMMM	12 12 12 12 12
9 97 41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG 5 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 321 5 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 321 5 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 321 5 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 5 316 316 317 317 318 318 319 320 320 321 5 316 316 317 317 318 318 319 310 220 321 5 316 316 317 317 318 318 319 310 220 321 5 316 316 317 317 318 318 319 310 220 321 5 316 316 317 317 317 318 318 319 320 320 321 5 316 316 317 317 317 318 318 319 320 320 321 5 316 316 317 317 317 318 318 319 310 220 320 5 316 316 317 317 317 318 318 319 310 220 320 5 316 316 317 317 317 318 318 319 310 320 321 5 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 320 320 5 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 319 320 5 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 319 310 5 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 319 310 5 315 315 316 316 317 317 317 318 318 319 319 319 6 317 317 317 317 318 318 319 319 319 319 6 318 319 316 316 316 317 317 317 318 318 318 319 6 318 319 319 319 310 310 310 310 310 6 318 318 319 319 310 310 310 6 318 319 319 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 310 310 310 6 318 318 319 310 310 310 310 310 310 310 310 310 310		មានក្រុម	មក្សភាព	84 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1255	****	# m m m m	123
41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG 6 316 317 317 318 318 319 32C 32C 321 321 6 316 317 317 318 318 319 32C 32C 321 321 6 316 317 317 318 318 319 32C 32C 321 321 6 316 317 317 318 318 319 32C 32C 321 321 6 316 317 317 318 318 319 32C 32C 321 321 6 316 317 317 318 318 319 31C 32C 321 321 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 321 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 321 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 318 31C 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 318 31C 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 318 31C 31C 32C 32C 6 316 317 317 317 317 318 31C 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 318 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 317 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 317 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 31C 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 31C 31C 31C 6 316 317 317 317 317 31C 6 316 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 31C 6 316 31C 6 316 31C 6 317 317 317 317 31C 6 316 31C 6 317 317 317 31C 6 316 31C 6 316 31C 6 31C		មាលមាល	20000	22222	52555	# # # # # # 10 22	****	mm m n
41 42 43 44 45 45 47 48 49 50 LONG 16 317 317 318 318 319 312 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 312 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 32 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 32 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 32 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 32 C 32C 321 321 16 317 317 318 318 319 312 C 32C 321 16 317 317 318 318 318 319 32 C 32C 321 16 317 317 318 318 318 319 32 C 32C 321 16 317 317 318 318 318 319 32 C 32C 32 16 317 317 318 318 318 319 32 C 32C 32 16 317 317 318 318 318 319 32 C 32C 32 16 317 317 317 318 318 319 319 32 C 32C 32 16 317 317 317 318 318 319 319 32 C 32C 32 16 317 317 317 318 318 318 319 319 32 16 317 317 317 317 318 318 318 319 319 32 16 318 318 318 318 318 318 318 319 319 17 318 318 318 318 318 318 318 318 319 18 318 318 318 318 318 318 318 318 319 18 318 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318		• • • • • •	99999	00000	5222	មិល មា មា		M M M M
12 43 44 45 45 47 48 49 50 L0N6 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 32C 32C 321 321 17 317 318 318 319 31C 32C 321 321 17 317 318 318 319 31C 32C 32C 321 17 317 318 318 319 31C 32C 32C 321 17 317 318 318 319 31C 32C 32C 321 17 317 318 318 319 31C 32C 32C 32C 17 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 17 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 16 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 16 317 317 318 318 319 31C 32C 32C 16 317 317 318 318 319 31C 31C 31C 18 316 317 317 318 318 319 319 16 316 317 317 318 318 318 319 319 16 316 317 317 318 318 318 319 16 316 317 317 317 318 318 319 16 316 316 317 317 317 317 317 18 318 318 315 316 316 318 319 18 316 315 315 31C 317 317 317 18 318 318 318 316 318 318 319 18 316 318 315 31C 317 317 317 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 3			99999		166 166	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	<u> </u>	41111
43 44 45 45 47 48 49 50 L006 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 320 320 321 321 17 318 318 319 310 320 321 321 17 318 318 319 310 320 321 321 17 318 318 319 310 320 320 17 318 318 319 319 320 320 17 318 318 319 319 320 320 17 318 318 319 319 320 320 17 318 318 318 319 319 320 320 17 317 318 318 319 319 320 320 17 317 318 318 319 319 320 320 17 317 318 318 319 319 320 320 17 317 317 318 318 319 319 319 16 317 317 318 318 318 318 319 16 316 317 317 317 317 318 318 16 316 316 316 316 317 317 317 18 318 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 318 18 318 318 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318 18 318 318					00000	99988	மையைக்க	** **
# #5 #6 #7 #8 #9 50 LONG # #5 #6 #7 #8 #9 50 LONG # 318 319 32C 32C 321 321 # 318 319 32C 32C 32C 321 # 318 319 31C 32C 32C 32C # 318 319 31C 32C 32C # 318 319 31C 32C 32C # 318 318 31C 32C 32C # 318 318 31C 32C 32C # 318 318 31C 31C 32C 32C # 318 31C 31C 31C 32C 32C # 318 31C 31C 31C 32C # 31C 31C 31C 31C 31C # 31C 31C 31C 31C 31C # 31C 31C 31C 31C 31C # 31C 31C 31C 31C # 31C 31C 31C 31C 31C # 31		1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·	44444	444:14 444:14	2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	0000	N S S S S S	###M
5 45 47 48 49 50 L0N6 5 319 32 C 32C 32D 321 8 319 32 C 32C 32D 321 8 319 32 C 32C 32D 321 8 319 32 C 32C 32C 32D 321 8 319 31 C 32C 32C 32D 32D 8 318 31 C 32C 32C 32C 32D 7 318 31 C 31C 32C 32C 32D 7 317 318 318 319 310 7 317 317 318 318 319 6 316 316 317 317 317 5 315 316 316 317 317 317 5 315 315 316 316 316 317 8 315 315 315 316 316 317 8 318 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318 8 318 318 318 318 8 318 318 318		4 8 8 8 8 E	8	1188	117	166	99000	ស្នង ន
4 7 48 49 50 L0M5 4 7 48 49 50 L0M5 32 C 32 C 32 C 32 I 32 I 32 I 32 I 32 I		80 80 80 80 B	യ മെയ നേന	60 60 60 60	-1-10000	117	2200	សស្ន
47 48 49 50 L006 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 321 321 20 320 320 320 20 320 320 320 20 320 320 320 20 320 320 320 20 320 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 320 20 320 3		99999	66666	တက္ကုဏ္က ထ	യ മെയ്മാണ	87	22223	NO NO AF
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		24444	010 0 0 0 0	00000 mmmmm	2	44638	7 7 7 7 7 7	4000
		06006	EC C E D	60000	00000	11 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	6444	9925
			AA 000	00000	വനകകക	0~ 0~ 00 00 00	86666	
· ·		011101010		11122 11122 11122	2022	00000		
	9 N O	<u> </u>	m io io io io	~~~~	Nemen		H	



COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

BALBOA

•

	9.07	LA 100 689 659 654 655 655 655 655 655 655 655 655 655	3999 3999 3999	55 48 55 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	0.02.02.02 0.02.02.02.03	24845	N3 M CH	3 W W W W
	15 1	នាយាយលា ស្រែសសស	186 186 186 186	ဆေးရာရာ လောက် လောက်	186 187 187 187	87 87 87 88	න න න න න න න න න න න	110000 10000 10000 10000
	92	1384 1384 1384 1384 1384 1384 1384 1384	8 8 8 8 8 8	និង និង និង សមាលិខា ក្រុម្ភាគ	185 1 185 1 185 1 185 1	186 186 186 186 186 186	186 1 186 1 187 1 187 1	7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	11	8 8 8 8 8 8 8	1163	163 11 163 11 164 11 11 164 11 11 164 11 11 164 11 11 164 11 11 164 11 11 164 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	111000	11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1885 1885 1885 1866
	7.8	182 1 182 1 182 1 182 1	1882 1882 1882 1882	182 182 182 182 182	1882	6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	20 0 0 0 0 20 0 0 0	
	79	181	181 181 181 181 181	181	181	181 181 181 181	181 181 181 181	11811
	9.0	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	180 180 180 180	11 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	180 1180 179 179	179 179 179 179	179 179 179 179	1179
	80	178 178 178 178	178 178 178 178	178 178 178 178	178 178 178 178	178 178 178 178	178 178 178 178	111 111 111 111
	8 2	177 177 177 177	171 171 171 171	171 171 171 171 171	171 171 171 171	176 176 176 176 176	176 176 176 176 176	175 175 175 175
	89	176 176 176 176	176 176 176 176	176 176 176 176 175	175 175 175 175	175 175 175 175 175	174 174 174 178	174 173 173 173
	8	22 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	27.1 27.1 27.1 27.1	22222	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	173 173 173 173 173	132 172 172 173	27.1 17.1 17.1 17.1
	8 5	174 174 174 174	174 174 173 173	173 173 173 173 173	173 173 173 173	172 172 172 171	171 171 171 170 170	17: 169 169 169
	8	173 173 173 173 173 173	172 172 172 172 172	172 172 172 172 171	171 171 171 171 171	170 170 170 170 170	169 169 169 168	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
40	18	172 172 172 171	111111111111111111111111111111111111111	171 171 171 171 171	170 170 170 169 169	168	168 167 167 167	166 166 165 165
BALB	8	171	071 071 071 071	169 169 169 169	168 168 168 168 168	167 167 167 167 168	165 165 165 165 165	164 163 163 163
	80	169	169 169 169 168	168 168 168 168	167 167 167 167 168	166 165 165 165	164 164 164 163	162 161 161 163
	6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	168 168 167 167	167 167 166 166	166 165 165 165	M # # # 50	163 163 162 162 161	161 160 159 158
	16 2	4444		165 165 165 165 165 165	2 164 2 164 2 164 2 164	2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 3 2 5 2 5	161	10000
	3 92	2	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 11 64 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	22444	0 162 0 161 9 161 9 163	9 159 7 159 6 159 5 158	5 156 2 156 3 156 3 156
	•		22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	200999	99999	4484	5 158 5 158 5 158 4 156	3 155 3 155 2 155 1 153
	25 26	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22.5 22.1 22.1 21.1 21.1 21.1 21.1 21.1	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	59 160 59 160 58 160 58 159 58 159	57 15 57 15 56 15 55 15	55 156 54 156 54 155 53 155 53 154	527 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15
	6 96		22222			~~~~		50 15 49 15 44 15 44 15
	~	00000	0 0 0 0 0 0			2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20-50	2222
	6 86		58 15 58 15 58 15 57 15 57 15	•	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	53 15 52 15 52 15 51 15 51 15		4 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	66		~~~					~~~~
	8	1254 H	~~~~					
	1046 1	66 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						

BALBOA

LONG	18 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	22.88 24.88	22 23 22 23 21 21 21	20 11 13 11 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	123 123 1123 1134	11 9 8 7	ស្ទស្ល
7.5	191 191 191 192	1193 1193 1195 1195	196 199 200 200	203 275 208 210 210	218 223 233 248	259 271 283 294 304	323
16	188 189 189 190	190 191 191 192	193 194 195 196 197	198 202 202 205 205 208	212 216 223 231 242	256 271 286 390 319	318 324 339 333 336
11	186 186 187 187	188 188 188 188	189 191 191 192 193	194 195 196 198 201	204 208 214 222 234	250 271 292 308 319	327 332 336 339 342
7 8	3 # # # # # 9 00 00 00 4 11 11 11 11	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	186 187 187 187	189 189 190 192	195 198 203 209 220	246 272 363 321	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4	182 182 182	162 182 182 182	182 183 183 183	163 184 184 185	186 167 189 192 198	2114 2275 329 343	355 355 355 355 355
90	179 179 179 179	179 179 179 179	179 179 179 178 178	178 178 178 177	177 176 175 173 173	160 081 018 010	000 000 000 000 000 000
8 1	177 177 177 177 176	176 176 176 176 175	175 174 174 174	172 171 171 170	167 165 161 155	125 1388 1388 133 124	018 013 013 011
8 2	174	173 173 173 172	171 171 170 170 170	16 7 16 7 16 5 16 4	156 155 149 141	112 088 066 049	030 025 021 018 016
89	172 172 172 171	171 170 170 169 169	168 166 165 165	161 161 159 157	151 146 140 131	106 089 (72 058 047	033 033 029 025 025
a	170 170 169 169	168 167 167 166	165 164 163 161	158 154 154 151	1 32 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 1 24 1 2 2 2 2	1 1.2 0 89 0 76 0 64 0 55	0 41 0 41 0 36 0 37 0 28
80	168 168 167 167	165 165 164 163 163	161 160 150 157 157	154 152 149 146 146	138 133 126 119 110	100 089 069 069	083 046 041 037 037
99	156 155 165 164 164	163 162 161 160 160	158 155 155 154	150 147 144 141	133 128 122 114 107	096 089 080 072	051 051 046 042 042
87	169 163 162 162	160 159 158 157 157	153 153 152 150 148	146 143 140 137 133	129 124 118 118 111	097 081 081 074	0.55 0.55 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45
8 0	162 161 160 159	158 154 156 155	152 150 149 147	142 142 137 133 129	125 123 115 109 102	096 089 082 076	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
69	159 159 158 157 156	155 154 157 152 151	1144	139 135 135 130	122 117 112 107	085 083 077 071	061 061 057 053
06	157 157 156 155	153 152 151 149 148	1145 1145 1145 1144 1144	136 133 130 127 123	119 115 110 105	089 083 078 073	068 055 052
I C	10 10 2 10 C	112	***	133 127 127 124	1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111		073 065 068 058
85	# 25 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 4 4 6 7 4 4 6 7 4 4 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 4 6 7 6 7	139	131 128 125 125 118	1115 1111 107 102 098	0 93 0 69 0 80 0 80 0 80	067 063 063 057
M 6		1145	135	128 126 123 120 116	113 105 105 101	0.00	042 069 065 062
*	1150	1443	137 135 133 131 128	123 123 121 118 115	100	093 789 085 081	070
86	1146	142 141 140 138	135 133 131 129	124 119	1103 103 103 103	092 083 081 081	074 071 068 068
96	**************************************		133 131 129 127 125	122 120 117 117 114	108 105 102 102 1099	0.085	0 75 0 72 0 069 0 066
91		139	123 127 127 125 123	1120	107 101 101 1098 1095	092 088 088 048	076 073 070 065
9	**************************************	135	129 127 125 123	1119	106 103 100 1094	1 091 8 088 5 085 3 085 0 079	077 074 068 068
66		135 134 132 131	127 126 126 127 127	1113	105 107 109 109 109	188 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	8 017 3 017 9 006 9 069
100	135	133 132 131 129 127	126 124 122 120 118	116 1114 1112 1109	104 102 099 096 096	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	07.0 07.0 07.0
LONG	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	30 29 27 26	25 23 21 21	0 4 8 4 G	2 # M Z m	0 4 8 4 0	un ar Minores

BALBOA

7000	L≽ 124 664 664 664	9 6 6 6 6	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ	00 2 7 7 7 00 20 7 9	50 m Co	06 8 F 9
20	213	215 215 215 216 216	216 217 217 218 218	219 229 220 220 220	22.2 22.3 22.3 22.3	225 225 226 227 227	223 233 231 231 232
21	212	213 214 214 215	215 216 216 217	217 218 219 219 220	220 221 221 222 222	223 228 228 228 228	224 228 229 230 231
25	211	2213	212 215 215 215 215	216 217 217 218 218	219 220 220 220 221 221	223 223 223 225 225	224 228 229 230
5.3	21 C 21 C 21 C 21 1	212 212 212 212 213	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	215 216 216 216 217 217	218 218 215 22 C	# 255 252 252 252 252 252 252 252 252 252	2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022 202
5	209 209 209 209 210	210 210 211 211 211	212 212 213 213 213	215 215 215 215	216 217 218 218 218	220 221 221 222 223	228 228 225 225 225
55	208 208 208 208 209	209 209 210 210 210	211 211 211 212	2213 213 214 214 215	215 216 216 216 217 218	218 220 220 221 221	722 723 723 724 725 725
56	206 207 207 207 208	208 208 208 209 209	209 210 210 210 211	211 212 212 212 213	214 215 215 216 216	217 218 218 219 220	222 223 223 223 223
5.7	66665 2000 2000 2000	20.1 20.1 20.1 20.8 20.8	208 209 209 209 219	210 211 211 212 212	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	216 216 217 213 218	22.0 22.0 22.2 22.2 22.3
5.8	20 5 20 5 20 5 20 5 20 5	206 206 206 206 206 207	207 207 208 208 238 209	209 209 210 210 211	211 212 212 212 213 213	215 215 216 216 216	216 219 227 221 221
59	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	202 205 205 205 205	206 206 207 207	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 10 2 11 2 12 2 12 2 12	22 13 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	216 217 218 219 220
9	202 202 203 203 203 203	203 203 203 204 204	205 205 205 206 206	204 207 207 208 208	209 209 210 210 210	212 213 213 213 213 213 213 213 213 213	215 216 217 218 219
61	201 201 201 202 202	202 202 203 203 203	203 204 204 205	205 205 206 206 207	201 208 208 209 209	210 211 211 212 213	213 214 215 216 217
62	200 200 200 200 200 200	201 201 201 202 202	202 202 203 203 203	202 203 203 203 203 203	206 206 207 207 207	208 209 210 210 211	212 213 213 213 214 215
63	199 199 199 200	200 200 200 200 200 201	201 201 202 202 202	203 203 203 204 204	208 208 208 208 206	201 208 208 209 210	215 211 212 213 213
3	1198 1198 1198 1198 1198	199 199 199 199	200 200 200 201 201 201 201 201 201 201	201 202 202 202 203 203	203 204 204 204 205	205 206 207 207 209	209 209 210 211 211
9	191 191 191 191	197 198 198 198	198 199 199 260	200 200 201 201 201 201	202 202 203 203 203 203	204 204 205 206 206	207 208 208 209 209 210
\$ 5	195 195 196 196	196 195 197 197	197 198 198 198	1999 1999 2000 2000 2000	203 201 201 201 202	203 203 203 203 204 205	205 205 207 207 209
19	1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	195 195 195 196 196	196 196 196 197	197 198 198 198	200 200 200 200 200 200	201 202 202 203 203	2004 2004 2005 2006 2006
89	193 193 194 194	194 194 194 195	195 195 195 195	196 196 196 197	198 198 198 198	199 200 200 201 201	202 202 203 204 204
69	192 192 192 192 193	193 193 193 193	194 194 194 194 194	195 195 195 196	196 196 197 197	198 198 199 199	88888
2	191	191 192 192 192 192	192 192 193 193	193	194 195 195 195	196 196 197 197	198 199 200 201
71	190 190 190 190	190 190 191 191	191 191 191 191	192 192 192 192 193	193 193 194 194	195 195 195 196 196	196 197 197 198
72	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	189 189 199 190	1900	191 191 191 191	191 192 192 193	1993	195 195 196 196
73		44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	1889	189 189 190 190	190 190 190 191	191 191 192 192	193 193 194 194
7.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	181 181 181 181	187	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	189 189 189 189 189	189 190 190 190	1911
75		186 186 186 186	186 186 186 186	186 187 187 187	187 187 187 187 188	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	189 189 190 190
1 046	1.67 7.0 6.9 6.7 6.7 6.7	6 6 8 8 5 11 6 12 13 4 15 15	55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	ស្ តុស្គ ល់ ស្រុស្ស	N 3 3 8 3	W & W & W W W W W W W W W W W W W W W W	50 0 F 9

	LONG	# W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	22.23	22 2 4 5 5	1884	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	Ω # ₩ Ø ₩
	5.0	234 235 237 237 238	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 44 46 22 44 46 25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	255 255 257 258 260	262 265 265 267 267	273 273 276 276 276 278	279 281 285 285 285
	51	233 233 234 236 237	238 239 241 242 243	245 246 248 249 251	253 254 256 258 260	261 263 265 267 269	271 272 274 276 276 278	280 281 283 285 285
	2 5	2333 2333 2343 2343 2343 2343 2343 2343	237 238 239 241 242	25 th	252 254 254 255 257 259	261 263 265 267 268	270 272 274 274 276	280 282 284 285 285
	5	2232	2336 2336 245 245	2 t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	253 255 255 256 256	26 C 26 2 26 4 26 6 26 8	270 272 274 276 276	28 C 28 2 28 2 28 6 28 6
	S	228 229 231 232 233	234 234 237 239 240	2 5 6 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8	250 252 254 254 256 256	262 262 264 265 265 268	270 272 274 274 276 276	287 282 284 286 286
	55	227 228 228 229 230	234 234 234 234 234 234 234 234 234 234	1 2 t 2 t 2 t 2 t 2 t 2 t 2 t 2 t 2 t 2	249 251 253 255 255	259 261 263 266 268	272 272 274 276 276	281 283 283 287 289
	95 -	226 227 228 228 229	232	245 244 244 246	250 252 252 254 254	258 261 263 265 265	270 272 274 274 279	281 283 285 288 290
	5.7	9888 9888 9888	2332	2222	247 249 251 253 253	258 265 262 265 265	270 272 272 274 274	28 8 2 2 3 4 4 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	8	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22.9 23.0 23.1 23.3 23.3	23 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	246 248 250 252 252 255	257 259 262 262 264 264	269 272 274 277 279	282 284 287 289 291
	54	222 222 223	227 228 230 231 233	2.38 2.38 2.40 2.40 2.40	2 47 2 47 2 51 2 55	256 259 261 261 264 266	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	282
	60	221 221 222 222 222 224	225 227 228 230 230 231	23 3 235 237 239 241	24.5 24.5 24.5 25.0 25.0	255 258 261 263 263	269 272 275 275 280	283 285 285 290 290
	5.1	218 219 220 221 221	224 225 227 227 228 230	231 233 235 237 239	242 244 246 249 251	254 257 260 263 263	259 272 275 275 278 280	200 200 201 201 201 4
₩0	. 62	216 217 218 228 225	222 223 223 226 226	230 232 234 236 236 238	2244	255 255 255 265 265 265 265 265 265 265	268 272 275 275 278 278 281	284 287 290 292 295
BALBO	9	215 216 217 218 218	220 222 223 223 225 225	228 230 232 234 234	238 243 245 246 246	252 255 258 261 261	268 272 275 275 278 278 281	285 288 291 294 296
	9	213 214 215 216 217	223 223 223 223 224	226 228 230 230 232 234	237 239 242 245 245	251 254 257 261 261	269 271 275 279 282	265 292 295 295 296
	9	211 212 213 213 214 215	216 218 219 221 221	226 226 228 230 232	235 237 240 243 243	249 253 256 260 260	268 271 275 279 283	286 290 293 296 296 299
	\$ 5	212	213 213 213 213 223	222 224 224 225 233	232 233 233 233 243 243	243 251 253 253 263	241 271 275 283 283	291 291 293 293
	67	207 208 269 210 210	212 213 215 215 216 215 216	223 223 223 225 225	233 233 236 236 242	256 258 258 258 262	271 271 276 280 280	2 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	68	208 208 208	2112 212 214 215 215	217 221 221 223 223	228 230 233 233 240	2 4 4 2 5 2 4 8 2 5 2 2 5 7 2 5 7 2 6 1 2 6 1 2 6 1	266 271 276 281 281	290 294 298 302 305
	69	203 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	208 209 210 211 213	216 218 220 220 220	225 228 228 231 234 238	242 246 246 251 251 255	265 271 276 276 282 282 287	30,000
	2	201 202 203 203 204	205 236 208 208 209	213 213 215 217 220	225 225 228 228 231 231	254	271 271 277 277 283	293 298 303 307 310
	11	7 199 6 200 8 200 9 201 0 202	203 204 206 206 206	2112	5 2 19 8 2 2 1 1 2 2 5 4 2 2 8 8 2 3 2	3 2 36 8 2 4 1 3 2 4 6 9 2 5 2 6 2 5 8	271 271 278 278 284 290	8 296 4 301 9 305 3 309 7 313
	21 1	8 6 6 6 6	201 201 202 203 203 203	207 207 209 211 213	22222	22 4 4 2	264 271 271 271 278 3 286	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
	73	1995	198 199 200 200 202	203 204 204 207 207	212 214 214 227 229	228 234 240 247 247 247 247 247	262 1 271 2 280 1 288 1 295	302 308 313 313 321
	7.4	10000 10000 10000 10000 10000	1965	201 201 202 203 204 205	207 210 210 212 212 1 216 1 216	223 223 223 235 243 251 251	261 271 5 281 5 290 5 299	306 312 317 317 321 325
	7.5	190 191 191 192	193 193 195 196	196 197 200 201 201	203 203 208 210 210	218 223 230 230 238 248	259 271 283 294 304	311 318 323 327 327
	LONG	322 34 5 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	30 29 28 27 26	23 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 19 11 16	113	17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Na w or or

BALBOA

ONG	LAT 73 69 68 67	65 4 45 6 2 3 4 45	5 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	2 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	を で な な な な な な な な な な な な な な な な な な	3 8 4 8 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 9 4 9 9 9 9
7 SZ	~ ~ ~ ~ ~ ~	MM N N N	wwatn	40000	~ @ 0 0 0	กลลังพ	m = = u ·o
9	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	11 24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	98 77 98 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 8 9 9 8 9	0 25 0 25 1 25 2 25	5 to 2 to 3
Ñ	2233	33,55	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	2 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	22222	28 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 8	25 25 25 25 25 25
27	237 237 238 238 238	239 239 240 240 240	241 242 242 242 243	244 244 245 245	246 246 247 247 248	248 249 250 250 250 251	252 252 253 253 253
2 8	236 236 237 237	233 233 233 233 233	22 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 5 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	20000 20000 20000 20000
62	235 235 236 236 236	237 237 238 238 238	239 239 240 241	2002	244 244 245 245 246	247 248 248 249 249	258 251 251 252 252
30	22 23 25 23 23 25 2	236 236 237 237 237	23.0 23.0 24.0 24.0	25 t 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 4 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	246 246 247 247 248 248	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2
31	##### ##### 2000	235 236 236 236 236	233 238 238 238 239	22 4 4 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	246 246 246 247 247	248 253 253 253
32	MM M M M M M M M M M M M M M M M M M M	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	236 237 237 237 237	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	10 00 00 B	0.00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
33	232	### mm 222233	23.05	238 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	242	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0001 6686 5586 5586
*	2330	22222	****	33 33	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 4 4 5 5 4 4 4 5	99786
35	22.9 22.9 23.0 23.0 23.0 23.0 23.0 23.0 23.0 23.0	232 2	238 2 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	236 2 236 2 236 2 237 2 237 2	238 2 239 2 239 2 240 2	242 242 242 242 242 242 242 242 242 242	246 246 246 246 246 248 248 248
36	9998	DD 0 H H	NN M M &	# W W W W W	~ @ @ o o	0 m N N M	4604
37	24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 2 29 2 30 2 30 2	312 2 32 2 33 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	35 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	334 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		# # # 9 9 6 5 6 6 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	24622	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3102	2000 2000	37 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	2222
96 20	225 225 225 225 225 225 225 225 225 225	20000	229 2 229 2 229 2 230 2 230 2	231 2 232 2 232 2 233 2 233 2	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	77.77
ت.	*****	24222	~ 60 60 60	00-100	SOLUTION	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
_	22222 2222 * * * * *	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.000 m	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 2 3 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 5 5	2000
•	22222	22222	22222	23.3.5	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	
#5	222 222 223 233	00000	225 226 226 227 227	WWW.WW	22222	235 235 235 236 237	2 4 5 2 4 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
*	221 221 221 222 222	223	225 225 225 226 226	227 228 228 228 228	235 231 231 232 232	234 234 235 235	238 238 238 240
*	219 220 220 220 221	222 222 222 223 223	223 224 224 225 225	226 226 227 227 227 228	228 229 230 230 231	232 233 233 234 238	236 237 237 238 238
# 5	218 219 219 219 220	220 220 221 221 221	222 222 223 223 223	225 225 225 225 226 227	227 229 229 229 230	231 232 233 233 234	235 235 236 237 238
9	217 218 218 218 218	219 219 220 220 220 221	221 222 222 222 223	223 224 224 228 225	226 227 227 228 229	235 231 231 232 233	234 234 235 236 236
-	216 217 217 217 218	213 213 213 213	220 220 221 221 221 222	223 223 223 223 224 224	225 226 226 227 223	228 229 230 231 231	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
€0	215 215 216 216 216	217 217 217 218 218	219 219 220 220 220	221 222 222 223 223	222 225 225 226	227 228 229 229 230	2333
•	214 215 215 215	216 216 216 216 217	218 218 218 219 219	220 220 221 221 221	223 223 224 225 225	226 227 227 228 229	233 233 233 233 233
20	213	215 215 215 216 216	216 217 217 218 218	219 219 220 220 221	222	225 225 226 226 227	229 230 231 231 232
LONG	4 D O 8 V 0	ശൂക്ക്ഗ് എ	170,00,7-9	ស្ទុក្សុក	26 60 F- 9	25.23	06.87.9

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

	LONG							
	25	256 257 258 258 258	267 261 262 262	263 264 265 265 266	267 263 263 269 27	270 271 272 273 273	278 275 275 276 276	278 279 279 280 280
	56	256 256 257 258 258	259 260 260 261 262	263 263 264 265 265	266 267 268 269 269	270 271 272 272 273	275 275 275 275 276 277	278 278 279 280 280
	27	255 256 256 257 257	258 259 260 261 261	262 263 264 264 265	266 267 267 268 268	270 271 271 272 273	274 274 275 276 276	278 278 279 280 281
	۵. د	255 255 255 255 255 257	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	266 266 263 263 269	270 270 271 271 272 273	274 274 275 276 276	278 278 279 28 C 26 I
	56	253 254 255 256 256	257 258 259 259 269	261 262 263 263 264	265 266 261 263 268	269 270 271 271 272	273 274 275 275 276	278 279 279 280 281
	30	253 253 254 255 255	256 257 258 259 260	261 261 262 263 263	265 266 266 267 267	269 270 271 272	273 274 275 275 276	278 278 279 280 281
	31	252 253 253 255	256 257 257 258 259	263 261 262 263 263	264 265 267 267 268	269 270 271 271 272	273 274 275 276 276	278 279 279 280 280
	32	2252 2252 2533 2533 2533 2533 2533 2533	255 255 251 253 258	255 265 261 261 263	26 4 26 5 26 5 26 7 26 8	26 8 26 9 27 C 27 L	273 274 275 276 276	278 279 279 280 281
	33	255 255 253 253 253 253 253	254 255 255 256 258	25 9 26 0 26 1 26 2 26 2	263 264 265 266	268 269 270 271	273 274 275 276 276	278 279 280 280 281
	m	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	258 255 255 256 257	2 58 2 59 2 60 2 61 2 62	2 65 2 66 2 65 2 66 2 67	268 269 271 272	273 275 275 275 275	278 279 280 281 282
	35	25 to	25.3 254 255 256 256 257	258 259 269 261 261	263 264 265 265 267	268 269 270 271 272	27 2 27 4 27 5 27 5 27 6 27 5	278 279 280 281 282
	36	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	255 255 254 255 255	257 258 259 250 261	262 263 264 265 265	267 269 270 272	273 274 275 276 276	278 279 280 281 281
₹0	37	2248 250 250 250	251 252 253 253 254 255	254 254 258 259 26.	262 263 264 265 265	267 268 269 270 271	272 274 275 275 276	278 279 280 281 281
BALB	50 60	24 6 24 8 25 4 8	251 252 253 253 254 255	254 254 258 259 260	261 262 263 264 264	267 268 269 270 271	272 273 275 275 276 277	278 279 280 281 282
_	æ	245 245 243 243	253 251 252 252 253 253	255 256 257 258 259 259	261 262 263 264 265	266 268 269 270 271	272 273 275 275 276	278 279 283 281 283
	C:	2 4 4 4 5 2 4 4 6 5 4 4 6 5 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	249 250 251 252 253	254 255 257 258 259	260 261 262 269 269 269	266 267 268 270 271	272 273 275 276 276	278 279 280 282 283
	7	2443	243 243 253 251 252	225531	259 261 262 263 263	265 267 268 269 271	272 273 273 274 275	279 279 281 282 283
	42	2 to	247 248 249 251 252	253 254 255 256 256	259 260 261 261 263	265 267 268 269 271	272 273 278 278 276 276	278 280 281 282 283
	#1 #	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	246 247 249 250 251	252 253 255 256 256	258 260 261 262 264	265 266 268 269 270	272 273 274 276 276	278 280 281 281 262 284
	=	26.2	245 247 248 249 250	253 254 255 255 256	258 259 260 262 262	265 266 267 269 273	272 273 278 278 276 275	279 280 281 283 283
	45	2244	246	258 252 253 254 254	257 258 260 261 261	264 266 267 269 270	271 273 274 276 276	279 280 281 283 283
	9	2 38 2 39 2 40 2 4 1 2 4 2	243 245 246 247 247	250 251 252 254 254 255	256 258 258 259 261 262	269 265 267 268 268	271 273 278 276 275	2 19 2 8 0 2 8 2 2 8 3 2 8 3
	• 1	23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	242 245 245 246	249 250 251 251 253	256 257 259 260 260	263 265 266 268 270	271 273 274 276 276	24 2 2 3 3 2 4 4 2 8 2 3 3 3 2 8 2 2 8 3 3 2 8 3 3 3 3 3
	6 0	236 237 239 239	241 243 245 245	248 249 251 252 252 254	255 257 257 258 260 260	263 268 268 268 268	271 273 274 276 276	244 281 282 288 288
	6	235 236 237 237 238	240 243 243 244 244	247 248 250 251 251	254 256 257 259 259	262 264 265 267 267	271 273 274 276 278	249 281 283 284 286
	50	234 235 236 236 237	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	246 247 249 250 252	258 255 255 258 258	262 264 265 265 269	271 277 274 276 276	279 281 283 285 286
	1 046	18 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	30 28 24 24	25 23 23 21 21	20 19 18 17	11334	00 8 7 9	in at M N H

	LONG	.						
	0	2266 2266 2664 3684 3684 3684 3684 3684 3684 3684 3	265 265 265 265 265	266 266 266 266 266	267 267 267 268 268	268 268 269 269 269	269 270 270 270 270	271 271 271 271 271
	-	263 263 263 263	26 # # 26 # 26 # # 26 # 26 # # 26 #	26 6 26 5 26 5 26 6 26 6	266 266 261 261 261	268 268 268 268	269 269 269 269 270	270 270 270 271 271
	~	262 262 262 262 262	263 263 263 263	26 4 # # 26 4 # # 26 5 6 4 # #	265 265 266 266 266	267 267 267 267 267	268 268 268 269 269	269 269 270 270
	*	22 6 1 1 1 2 5 6 1 1 1 2 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2000 0000 0000 0000 0000	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	266 266 266 267 267	22	269 269 269 269
	•	260 260 260 260 261	261 261 261 262 262	262 262 263 263 263	264 264 264 264 265	265 265 265 266 266	266 267 267 267 268	269 269 269 269 269
	S.	259 259 259 259	265 260 260 261 261	261 262 262 262 262	2563 2653 2653 2653	265 265 265 265 265	266 266 266 267 267	26 8 26 8 26 8 26 9
	•	258 258 258 259 259	259 260 260 260 260	260 261 261 261 262	262 262 263 263 263	26 # # 3 26 # # 2 26 # # 2 26 # # 3	265 265 266 266 266	267 267 268 268 268
	~	25.7 25.7 25.8 25.8 25.8	25.50 25.50	26 C	26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# # # m m # 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	266 266 267 767
	∞	256 256 256 257 257	253 253 258 258 258	25.59 25.59 26.0 26.0 26.0	260 260 261 261 261	262 262 262 263 263 263	26 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	266 266 266 266 267
,	•	255 255 255 255 256	257 257 257 257 257	2 2 2 8 8 2 2 2 2 3 9 8 8 2 2 2 3 9 8 8 2 2 3 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 59 2 60 2 60 2 60 2 60	2 61 2 61 2 62 2 62 2 62	2 6 8 3 3 5 6 3 5 6 3 5 6 3 5 6 5 6 3 5 6 5 6	2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	30	254 254 255 255 255	255 256 256 256 256 257	257 257 257 258 258	258 259 259 260 260	260 261 261 261	262 262 263 263 263	265 265 265 265 265
	11	# # M 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	255 255 255 255 255	256 256 257 257 257	258 258 258 259 259	259 260 260 251 251	251 262 262 252 253	25 # # 2 25 # 4 25 # 2 25 # 2 26 #
<	12	2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	255 255 256 256 256	257 257 257 258 258	259 259 259 260 260	261 261 262 262	25 6 3 2 6 5 3 2 5 6 3 2 5 6 3
ALBO.	13	251 252 252 252 252	255 253 253 253 253	255 255 255 255 255 255	256 256 257 257 257	258 258 259 259	260 260 261 261 261	262 262 263 263 263
40	#	250 259 251 251 251	252 252 252 252 252 253	253 254 254 254 255	255 255 256 256 256	257 257 258 259 259	259 259 260 260 261	261 262 262 263 263
	12	249 249 250 250 250	251 251 252 252 252	252 253 253 253 253	254 255 255 255 255	256 257 257 257 258	258 259 259 260 260	261 261 262 262 262
	15	244	253 253 253 251 251	252 252 252 253 253	22 25 5 22 25 5 25 5 4 4 25 5 5 4 4 25 5 5 4 4 25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	255 255 255 255 255 257	253 253 259 259	263 263 261 261 262
	7.7	247244	2 4 9 2 4 9 2 5 0 2 5 0 2 5 0	250 251 251 252 252	252 253 253 254 254	254 255 255 256 256	257 255 258 758 259	259 260 260 261 261
	2	246 246 247 247	2 4 8 5 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 5 4 4 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	249 250 250 251 251	251 252 252 253 253	255 255 255 255	256 256 257 257 258	258 259 259 260 260
	61	242 246 246 246 246	247 247 248 248	24.9 24.9 25.0 25.0 25.0 25.0	22 23 232	253 254 254 254 255	255 25 5 25 7 25 7 25 7 25 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	2	2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 4 5	246 246 246 247 247	2 4 8 2 4 8 2 4 9 2 4 9	250 250 251 251 251	252 252 253 253 253	254 255 255 256 256	257 257 258 259 259
	21	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	245 245 246 246	247 247 248 248	256 256 256 251	251 252 252 252 253	254 254 255 255 255 256	256 257 257 258 258
	22	2	2	246 246 247 247	248 248 249 250	250 251 351 252 252	253 253 254 254 255	255 256 256 257 257 258
	23	242	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	289 250 250 251 251	252 252 253 254 254 254	255 255 256 256 256
	2#	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	242224422443	2444	246 246 247 247 248	248 249 249 250 250	251 252 253 253 253	254 254 255 256 256
	25	239 239 240 240 240	241 242 242 242 242	243 244 244 245	245 246 246 246	243 249 249 250	250 251 251 252 252 253	255 255 255 255 255
	1046	LA 100 100 600 600 600 600 600 600 600 600	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	\$ 10 40 Pr 40	5 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 4 8 4 0 0 4 8 4 0	12 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

 COMMUNICATION STATION AZIMUTH TASLES

BALSOA

ONG	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 4 8 4 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2233	19 119 119 116	113	10 4 8 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	64 M R M
6							
	27222727272	273	274 274 275 275 275	275 275 276 276 276	276 276 277 277 277	277 277 278 278 278	278 278 279 279 279
***	271 272 272 272 272	272 273 273 273 273	274 274 274 274 275	275 275 275 276 276	276 276 276 277 277	277 277 278 278 278	278 278 279 279 279
73	271 271 271 271 272	272 272 272 273 273	274 274 274 274 274	275 275 275 275 275	276 276 276 277 277	277 277 277 278 278	278 278 279 279 279
M	27C 27C 271 271 271	271 272 272 272 273	273 273 273 273 274 274	274 275 275 275 275	276 276 276 276 276	277 277 277 278 278	278 278 279 279
*	269 270 270 270 273	271 271 272 272 272	272 273 273 273 274	274 274 275 275	275 276 276 276 276	277 277 277 278 278	278 279 279 279
ιn	269 269 269 270 270	270 271 271 271 272	272 272 273 273 273	274 274 274 274 275	275 275 276 276 276	217 217 277 277 278	278 279 279 279
Φ	268 269 269 2769	270 277 271 271 271	272 272 273 273 273	273 274 274 274 275	275 275 276 276 276	216 217 277 277 278	278 279 279 279
1	2000 2000 2000 2000 2000	269 270 270 270 271	271 272 272 272 273	273	275 275 275 276 276	276 277 277 277 278	278 279 279 279
uo	261 261 268 268 269	269 259 270 270 270	271 271 272 272 272 272	273 273 273 274 274	274 275 275 275 276	276 277 277 277 278	278 279 279 279
•	267 267 267 268 268	268 269 269 272 272	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27.2 27.2 27.2 27.2 27.2 27.2	275 275 275 275 275 275	22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	2222
t •	266 266 267 267 268	268 268 269 269 275	270 271 271 271 272	272 272 273 273 273	274 278 275 275 275	276 276 277 277 277	278 279 279 279 279
7.7	255 256 256 257 257	258 258 258 269 259	270 270 270 271 271	272 272 272 273 273	274 275 275 275 275	216 216 217 217 217	278 279 279 279
77	265 265 266 266 266	267 267 268 268 268	269 270 270 270 270 271	271 272 272 273 273	273 274 275 275	216 216 276 277 277	278 278 279 275
13	265 265 265 266 266 266 266 266	266 267 267 268 268	269 269 270 270 270	271 271 272 272 273	273 274 275 275	275 276 276 277 277	278 279 279 279 279
171	263 264 265 265 265	265 266 267 267 267 268	268 269 269 273 273	271 272 272 272 273	273 273 274 274 275	275 276 276 277 277	278 278 277 279 279
15	263 264 264 264	265 266 266 267 267	268 268 269 269 210	270 271 271 272 272	273 273 274 274 275	275 276 276 277 277	278 278 279 279 279
1 5	255 255 255 255 255 355 355 355 355 355	255 265 265 255 255	253 253 263 263 263 263	273 271 271 271 272	273 273 274 274 275	275 275 275 275 277	273 279 279 279 283
11	262 262 263 263 264	264 265 266 266 266	267 267 268 269 269	276 270 271 271 272	272 273 273 273 274	275 276 276 277 277	2.73 2.73 2.73 2.73 2.03
18	262 262 263 263 263	264 264 265 265 266	266 267 268 268 268 269	269 270 270 271 271	272 273 273 274 274	275 275 276 276 276	278 278 279 279 280
13	261 261 261 263 263	263 264 264 265 265	266 267 267 268 268 268	269 269 270 271 271	272 272 273 273 274 274	275 275 276 276 277	278 278 279 279 280
5c	260 260 261 261 263	264 264 264 264 265	266 266 267 267 267 268	269 269 270 270 270 271	272 272 273 273 273	275 275 276 276 277	278 278 279 279 280
21	259 260 260 260 261 261	262 263 263 264 264	265 266 266 267 267	268 269 269 270 271	271 272 273 273 273	278 276 276 276 275	278 278 279 279 280
2.2	256 259 260 260 260	263 263 263 263 263	265 265 266 267 267	268 268 269 270 270	2712 272 272 273 273	278 275 276 276 276	278 278 279 279 279 280
23	258 258 259 260 260	261 261 262 263 263	269 265 265 266 266	267 268 269 269 270	2712 2712 2712 2713 2713	278 275 276 276 276	278 278 279 279 280
24	257 259 258 259 260	26.7 26.1 26.2 26.2 26.2	264 264 265 265 266 266	267 268 258 269 270	271 271 272 273 273	278 275 275 275 276	278 278 279 280 280
52	256 257 258 258 258	263 260 261 262 262 262	263 265 265 265 265	267 267 268 269 270	271 271 272 273 273	278 275 275 275 276 276	278 278 279 280 280
LCN6	38 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	23 28 27 26 26	23 23 23 24 25 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	115 113 112	D & & F &	10 # 10 Pl ==

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

	LONG	65 65 66 66 67	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 N N N N O	ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ	0 4 8 4 G	0 4 M C H	3 M M M M
	52	28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7	287 287 287 287 287	287 287 287 287 287	287 287 287 287 587	28.7 28.7 28.7 28.7	28.7 28.7 28.7 28.7	28 4 28 6 28 6 28 6
	24	2 8 6 2 8 6 2 8 6 2 8 6 2 8 6	286 286 286 286 286	286 286 286 286 286	286 286 286 286 286	286 286 286 286 286	286 286 286 286 286	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	23	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	285 285 285 285	286 286 286 286 286	286 286 286 286 286 286	286 286 286 286 286 286	285 285 285 285 285	285 285 285 285 285
	2 2	2 2 4 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2	2000 4000 4000 4000 4000	01 01 01 01 00 00 00 00 00 00 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	23	2222 2226 2326 3333 3333 3333 3333 3333	2238	4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 2 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2238	264 264 264 264 264 264
	20	2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3	22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	283 283 283 283	222 232 233 233 233 233 233 233 233 233	2222 2223 2223 2323 2323 2323 2323 232	2222 222 222 222 232 232 232 232 232 23	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	13	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	282 282 282 282 282	282 282 282 282 282	282 282 282 283	22 93 3 2 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	283 283 283 283	283 283 263 263
	8 7	22 8 C C 2 8 C C 2 2 8 C C 2 2 8 C C C 2 2 C C C C	2681 2681 2681 2681 2681	201 201 201 201 201	262 262 262 262 762	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	262 262 262 262 262	282 282 282 282 262
	1.1	28 0 28 0 28 0 28 0 28 0	280 280 280 280 280	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	281 281 281 281 281	781 281 281 281	28 1 28 1 28 1 28 1 28 1 28 1 28 1 28 2 2 2 8 1 2 2 8 2 2 2 2
	16	27	273 273 273 273 273	280 280 280 280 280	2 80 2 80 2 80 2 80 2 80	286 286 286 286 286	2 61 2 61 2 61 2 61	281 261 261 281
	15	278 278 278 278 278	278 278 278 278 279	279 279 279 279 279	279 279 270 279 279	279 287 287 280 280	280 280 281 281	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	=	217 217 217 217	277 277 277 278 278	278 278 278 278 278	278 278 278 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 280 280
4	13	276 276 276 276 276	276 276 277 277 277	277 277 277 277 277	277 278 278 278 278	278 278 278 278 278	278 279 279 279	279 279 279 279 279
BALB0/	12	275 275 275 275 275	275 276 276 276 276	276 276 276 276 276	277 277 277 277	277 277 277 278 278	278 278 278 278 278	278 278 278 278 278
_	11	278 278 278 275 875	275 275 275 275 275	275 275 275 276 276 275	275 276 275 275 276 275	275 275 277 277 275	217 217 217 217 217	277 278 278 279 279
	10	273 273 273 273	278 278 278 278 278	278 275 275 275 275	275 275 275 275 276	276 276 276 276 276	276 276 277 277	212 112 112 112
	•	272 272 272 273	273 273 273 273	273	273 275 275 275	275 275 275 275 275	275 275 275 275 276	275 275 275 277 277
	•	271 272 272 272	212 212 212 212 212	273 273 273 273	22.23	275 275 275 275	275 275 275 275 275	22 22 24 25 25 25 25 25
	~	270 270 270 271 271	271 271 271 272	272 272 272 272	273 273 273 273	273 274 274 274 274	27.5 27.5 27.5 27.5	275 275 275 275
	•	269 269 270 270	270 270 270 271 271	2112 2112 2122 2123	212 212 212 212 213	273 273 273 273	27 27 27 27 27 27	274 274 275 275 275
	S.	268 268 269 269 269	269 269 269 270 270	278 275 375 175	272 272 272	272 272 272 272 273	273 273 273 273	されたこれた
	*	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	268 268 269 269	269 269 270 270	270 270 271 271 271	272 272 272 272	272 272 273 273	273 273 273 274 274
	m	266 266 261 261 261	264 264 268 268 268	268 269 269 269 269	269 270 270 270 270	270 271 271 271 271	271 272 272 272	272 273 273 273 273
	~	266 266 266 266 266	267 267 267 267 267	268 268 268 268 268	269 269 269 269 269	270 270 270 270 270	271 272 272	272 272 272 272 273
	~	265 265 265 265	265 266 266 266 266	267 267 267 267 267	268 268 268 268 269	269 269 269 270 270	270 275 270 271 271	271 271 272 272 272
	ద	264 264 264 264 264	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	266 266 266 266 266	267 267 267 268 268	268 268 269 269	249 270 270 270 270	271 271 271 271 272
	LONG	101 100 69 61 61	80 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 2 8 5 2 6 4 8 5 5	N 25 M 52 M	0 0 0 F 4	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W

BALBOA

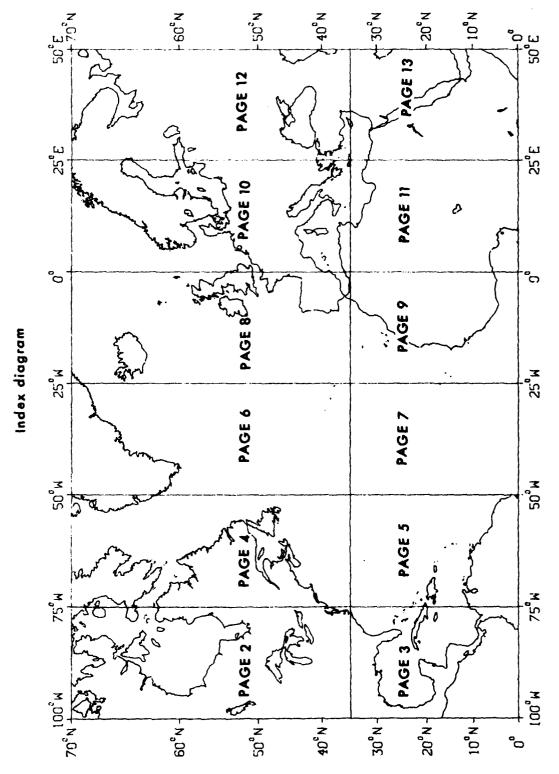
LONG	28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30 24 24 24 26	22 3 3 4 5 5 1 1 1 2 3 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 119 118 114	24 K C C C C C C C C C C C C C C C C C C	10 9 6 6	in or Mr Novem
52	286 286 286 286 286	22 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 8 8 4 5 2 8 8 4 5 8 8 4 8 8 4 8 8 8 4 8 8 8 8 8 8	2771120 8 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	283 283 282 282 282	282 282 281 281 281	2880 2880 2880 2880 2880
24	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	282 282 282 282 282	282 291 281 281 281	280 280 280 280 280
2 3	2 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 8 3 4 4 4 2 5 8 3 3 4 4 4 4 5 5 8 3 3 4 5 5 8 5 5 8 5 5 6 8 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	282	281 281 281 281	280 280 280 270
2 2	8 2 2 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	00000000000000000000000000000000000000	22222 22222 22222 22222	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2266	281 281 281 281	22 B B C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
21	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	283 283 283 283	2883 2883 2883 2883	282 282 282 282 282	282 282 281 281 281	281 281 281 280 280	280 280 280 280 279
20	28 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 8 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	282 282 282 282 282 282	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	281 281 281 281	281 280 280 280	280 280 279 279
19	282	282 282 282 282 282	282 282 282 282 282	281 281 281 281 281	281 281 281 281 281	281 280 280 280	280 280 280 279
7 8	20000000000000000000000000000000000000	22222 22222 23222	22 6 1 1 2 2 6 1 1 2 2 6 1 1 2 2 6 1 1 2 2 6 1 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 2 6 1 2 2 2 2	25 8 1 1 2 2 8 1 1 2 2 8 8 1 2 2 8 8 1 2 2 8 1 2 2 8 1 2 2 2 8 1 2 2 2 2	281 281 281 281	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2286 2796 2796
11	281 281 281 281 281	281 281 281 281	283 283 283 283 281 281	22333	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	222	280 279 279 279
16	2 61 2 61 2 61 2 61	281 281 261 261 291	281 281 281 281	2 80 2 80 2 80 2 80 2 80	22.80	289	32328
15	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	279 279 279 279
:	280 280 280 280	280 280 280 280 280	280 280 280 280 280	2860	280 280 280 280 280	280 280 279 279 279	279 279 279 279
24	273	27.0	279 279 279 279 279	273	279	273 273 273 273	22.22
12	278 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	219 219 219 219	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279
=	273 273 273 273	278 278 273 273	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	213 213 213 213 812
7.	277 277 278 278 278	278 278 278 278 278	278 278 278 278 278	278 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	279 279 279 279
•	277 277 277 277	277 277 277 273	273 273 273 273 273	278 278 278 278 273	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279	273 273 273 273
40	276 276 276 277	277 277 277 277	277 277 278 278 278	278 278 278 278 278	278 278 278 278 278	279 279 279 279 279	279 279 279 279 279
4	276 276 276 276 276	276 276 277 277	277 277 277 277	277 278 278 278 278	278 278 278 278 278	278 278 279 279 279	279 279 279 279 279
•	275 275 275 276 276	276 276 276 276 276 276	277 277 275 175 175	277 277 277 278	278 278 278 278 278	278 278 278 278 279	279 279 279 279 279
w	275 275 275 275	275 276 276 276 276	278 276 276 276 277	277 277 277 277 277	277 278 278 278 278	278 278 278 278 278	27.2 27.3 27.3 27.3 67.2
. *	#12 #12 #15 #15	275 275 275 275 275	276 276 276 276 276	276 275 277 277 277	277 277 278 278 278	278 278 278 278 278	279 279 279 279
m	2273 274 274 274 274	278 275 275 275	275 275 276 276 276	276 276 276 277 277	277 277 277 278	278 278 278 278 278	278 279 279 279 279
~	273 273 273 873	274 274 274 275	275 275 275 275 275	276 276 276 276 276	277 277 277 277	278 278 278 278 278	278 279 279 279 279
-	272 273 273 273	273 274 274 274	274 275 275 275 275	276 276 276 276 276	277 277 277 277	277 278 278 278 278	278 278 279 279 279
O	272 272 272 272 273	273 273 273 274 274	274 274 275 275	275 275 276 276 276	276 276 277 277 277	277 277 278 278 278	278 278 279 279 279
LONS	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	33 23 24 24	23 23 21 21 21	1190	2	0.00	vn # M № ↔

BALBOA

LONG	LA 100 669 669 669	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	មានស្រូវបា	8 4 4 8 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 # M N m	# M M M M
ć.	310 310 310	310 310 310	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	33 33 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	308 307 307 307	306 306 306 305	8000 8000 8000 8000
\$	309 309 309 309	309	30 8 30 8 30 8 30 8	308 308 307 307	307 306 306 306	305 305 305 305	304 303 303 303
₩	30 8 30 8 30 8	30 8 8 0 8 8 0 8 8 0 8 8 0 8 0 8 0 8 0 8	308 308 307 307	307 307 306 306	306 306 305 305 305	304 304 304 304	303 303 302 302
4	308 308 307 307	307 307 307 307 307	307 306 306 306	300 300 300 300 300	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
4	307 307 307 306 306	306 306 306 306 306	306 306 305 305	305 305 305 305	303 408 303 408 303 408	303 302 302 302	NAME OF F
\$	306 306 306 306 305	305 305 305 305 305	305 305 305 304	##### 00000000000000000000000000000000	303	302	100 M
#	305 305 305 305	8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	302 302 302 302	301 301 301	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300
*	8 4 4 8 8 0 3 0 0 0 0	8 M M M M	800 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3023	302	300 M	299 299 299 298 298
# 5	303 303 303 303	303 302 302	302 302 302 302	302 301 301 301	301 300 300 300	300 200 200 200 200	298 298 298 298 297
#	22222	362	20222 20222	301 301 300 300 300	300 300 300 299 299	299 299 298 298 298	298 297 297 297
C)	301 301 301 301	32525	300	300 300 300 299 299	299 299 299 299 298	298 298 298 297 297	297 296 296 296 296
39	300 300 300 300 300	300 300 300 300 300	300 299 299 299 299	299 299 299 299 299	298 298 298 298 298	297 297 297 297	296 296 296 295 295
88	299 299 299 299	200 200 200 200 200 200	299 299 298 298 298 298	298 298 298 298 298	297 297 297 297	294 296 296 296 296	2 4 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5
37	298 298 298 298 298	298 298 298 298 298	298 298 298 297 297	297 297 297 297	294 296 296 296 296	296 296 295 295	295
35	22.22	787 787 787 787	2222	295 296 295 296 296 296	296 296 295 295 295	202	291
35	296 296 296 296 296	296 296 296 296 296	296 296 296 296 296	296 295 295 295 295	295 295 295 295 298	294	293 293 293 293
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	295	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2995	2000	2002	2222
M M	2 2 9 4 2 2 9 4 2 2 9 4 2 2 9 4 2 2 9 4 2 9 2 9	2000	2222	2299	22933	22 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	292
32	2003 2003 2003 2003	2933	293	2999	293	292 292 292 292 292 293	2222
31	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22222	22222	22222	292		
30	1 292 1 292 1 292 1 292	292 292 292 292	292 292 292 291 291	291 291 291 291 291 291	291 291 291 291 291	291 290 290 290	289 289 289
8 29	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 291 0 291 0 291 0 291	0 291 0 291 0 291 0 291	0 291 0 290 0 290 0 290 0 290	9 290 9 290 9 290 9 290 9 290	9 2 9 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	8 2 8 9 8 2 8 9 8 2 8 9 8 2 8 9
7 26	2962	2900	9 29 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 29 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9	2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
~	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 7 5 8 6 7 4 7 5 8 6 7 4 7 5 8 6 7 4 7 8 6 7 4 8 6 7	7 2867 7 2867 7 2867 7 2867 7 2867 7 2867 7
2 26	7 7 2 8 8 7 7 2 8 8 7 7 7 8 8 8 7 7 7 8 8 8 7 7 7 8 8 8 7 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8	2222	7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7 28 7	7 28 7 28 7 28 7 28	7 28 7 28 7 28 7 28 7 28	28	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
~	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	288	2 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 8 2 8 2 8 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2	28 28 28 28 28 28	2.88	22 2 2 2	287 286 286 286 286
LONG	LAT 70 69 67 67	6 6 6 6 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	60 53 54 54	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 M 2 M	0 6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

COMBUNICATION STATION AZINUTH TABLES

	LONE	LA1 33 32 31 31 31	22 28 24 24 24	22 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	12 12 14 14 14 16	S # M Z M	00000	₩₩₩ ₩
	S	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	300 300 299 299	298 298 297 297 296	295 295 295 294 293	293 292 291 291 291	289 289 288 286 286	286 286 288 283
	4 0	302 301 301 301	300 300 299 299 298	298 297 297 296 296	293 293 293	292 291 291 290 290	289 288 287 287 286	285 285 285 283 283
	80 3*	301 301 300 300	2000 2000 2000 2000 2000	291 296 296 296 295	22 23 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	292 291 290 290 289	288 288 287 286 286	28 4 2 2 8 4 2 8 4 2 8 4 2 8 4 2 8 4 2 8 4 2 8 4 2 8 2 8
	-	301 301 300 300	29 8 8 29 8 4 29 8 4 5 4 5 4 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	2000 2000 2000 2000 2000 2000	200 mm	29 1 25 0 2 2 8 9 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	28 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 5 2 5 2	2223
	9	300 300 299 299 298	298 298 297 297 296	295 295 295 295 295 298	293 292 292 292	291 291 290 289 288	288 286 286 286 286	285 28% 28% 282 282
	\$ \$	299 299 2998 2998	297 296 296 296 296	295 295 294 294 294	292	239 239 239 238 238 238 238	287 286 286 286 286	28 2 2 8 4 4 2 8 2 8 3 2 2 8 3 2 2 2 2
	# #	298 298 298 297 297	297 296 296 295 295	298 294 294 293 293	292 292 291 291 291	290 289 289 288 288	287 286 286 285 285	284 283 283 282 281
	4 W	296 291 291 291	296 296 295 295 295	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	292 291 291 290 290	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	28 3 2 2 8 3 2 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 3 3
	4.2	297 297 296 296 296	295 295 295 294 294 294	293 293 292 292	291 291 290 290 290	289 288 288 281 281	286 286 285 285	28 2 28 2 28 2 28 2 28 2 28 2 28 2 28
	#1	2288 2388 33888	22.25	293 292 292 292 291	291 290 290 289 289	288 288 288 288 287	2 85 2 85 2 85 2 85 2 84 2 84	263 262 282 281
	5	296 295 295 295 295	294 294 293 293 293	292 292 291 291 291	290 290 289 289 289	288 288 287 287 286	285 285 285 284 284	283 283 282 282 281
	8	295 295 294 294 294	293 293 293 292	292 291 291 291 291	299 289 289 289	288 287 287 286 286	285 285 285 284 293	283 282 292 291 281
4	38	200 mm 6 m	293 292 292 292 293	291 291 290 290 290	289 289 289 288 288	287 286 286 286 286	285 285 284 284 284	283 282 282 281 281
BALBO	37	293 293 293 292	292 292 292 291 291	291 290 290 290 290 289	289 288 288 288 287	287 286 286 286 286	285 284 284 283 283	283 282 282 281 281
40	35	293 293 292 292 292	292 291 291 291 293	290 290 289 289 289	289 289 288 287 287	285 286 286 285 285	28% 28% 28% 283 283	282 282 281 281 280
	35	292 292 292 292 291	291 291 290 290 290	293 289 289 289 289	288 288 287 287 287	286 286 285 285	284 284 283 283 283	282 282 281 281 281
	ñ	292 291 291 291 291	293 293 293 293 293	2 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	287 287 285 285 285	285 285 285 285 285	283 283 283	282 282 231 231 233
	33	241 241 241 241 241 241	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	288 288 288 288 267	287 286 286 286	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 8 3 3 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5	282 281 281 261 261
	32	2 2 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 4 0 0 4 0 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0	289 289 289 288	288 288 287 287 287	286 286 286 286 285	285 285 285 284 284 284	2 8 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	282 281 281 280 280
	31	28 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	288 288 288 288 288	2887 287 287 287 286	286 286 286 286 285 285	285 284 284 284 284 283	283 283 283 282 282	281 281 281 280 280 280
	35 5	289 289 289 289 288	288 288 268 287 287	287 287 286 286 286	286 286 285 285 285	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	283 283 282 282	281 281 281 280 280
	53	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	268 287 287 287 287	287 286 286 286 286	285 285 285 285 285	2 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	283 282 282 282 281	281 281 281 280 280
	8 2	288 288 288 281 281	287 287 297 286 286	286 286 286 285 285	2 9 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	28 4 28 3 28 3 28 3 3 28 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 2 8 3 3 3 3	282 282 282 282 283	281 281 280 280 280
	27	287 287 287 287 287	286 286 286 286 286	285 285 285 285 285	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	283 283 283 282	282 282 282 281 281	281 281 280 280 280 280
	56	281 286 286 286 286	286 286 286 285 285	285 285 285 285 284	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	282 282 281 281 281 281	281 280 280 280 280
	52	286 286 286 286 286	2.85 2.85 2.85 2.85 2.85	2885 284 264 284 284	288 283 283 283	283 282 282 282 282	282 282 281 281 281	281 280 280 280 280 280
	1046	18 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	30 28 27 26 26	23 23 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	20 18 14 14	15 13 12 11	D 6 6 6 6 6	in at M N H



COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

CUTLER

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

	LONG	LA1 70 69 68 64	6 6 6 6 6 5 1 2 4 4 5 3 4 4 5 3 4 4 5 3 4 5 4 5	30 00 W	ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ	0 4 8 4 C	N # M C M	Пошти Вмини
	75	16.7 16.7 16.6 16.6	164 164 162 162	166 158 157 155	10 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	127	091 041 062 055	######################################
	16	166 1 164 1 164 1	162 162 161 160 159	154 154 152 150	13.2	129 1123 116 1108 1099	090 081 072 072 073 074 075	046 046 042 038 038
	11	* E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	55.4	153	32650	90 M 98	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0 2 4 5 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	7.8	50 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1158 1158 1558 1558	1522	132	122 1117 1110 104	000000000000000000000000000000000000000	94780
	70	158 158	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	150	139 136 133 129	1119 1114 1102 1102	042 045 069 069	055 055 055 082 082
	(D)	159 158 158 157	152 152 149	111111111111111111111111111111111111111	136 133 130 126	1117 1112 106 100	048 045 040 040	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
	9	158 157 155 155	12 12 13 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	146 146 147 139	121	11110C 11110C 110C 1	087 181 171 171 166	063 057 053 049
	10	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1134	121 125 121 121	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	707 741 076	900000 90000 900000 900000
	80	154 154 152 152	14 8 14 8 14 5 14 5	141 139 137 135 135	129 126 123 119 1115	111 136 131 196 196	086 081 076 072 067	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55
	30	152 152 150 149	145	139 137 135 133 130	127 124 121 117 113	11.05 11.05 11.07 10.95 10.95	286 251 275 275 268	0 60 0 54 0 55 0 55
	8.5	151 150 149 148	1446	137 135 133 131 128	125 122 119 115	167 163 199 199 196	285 277 272 268	765 061 058 052 052
	•	150 149 148 147	1142	135 133 131 129 126	123 123 117 113	100 100 100 100 100 100 100	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	00000000000000000000000000000000000000
ж Ж	87		142 141 139 137	134 131 129 127 124	121 118 115 112 106	1.34 1.00 0.96 0.97 0.97	084 167 077 073	066 063 060 057 054
CUTLE	100 100	144 146 145 142	141 139 137 136 134	132 130 127 125	119 1116 1113 1110	103 099 095 092 088	064 077 073	066 063 067 058 055
	83	145 144 147 140	139 136 136 138 138	133 128 125 123 123	113 112 108 105	102 093 095 091 091	084 181 181 181 181 181	067 068 061 058 058
	90		137 136 136 137 130	128 126 124 121	116 113 110 107	100 094 094 096 098	088 070 070 070 070	064 064 061 061 059
	16	14621349313493	135 134 131 131	127 128 122 123 117	1112 1113 1113 1113 1105	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	063 085 075 073	067 065 065 057
	92	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	134 132 132 129	125 123 120 118 118	1113	0.98 0.95 0.95 0.89	0.82 0.79 0.76 0.73	068 065 060 060
	93	111111111111111111111111111111111111111	133 131 129 127 125	123	111 100 100 100	0.97 0.98 0.98 0.88	0 18 0 18 0 16 0 13	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	•	1348	131 129 128 126 126	122 120 117 115	1107	0.95 0.93 0.84 0.84	979	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	56	133	130 128 126 124 124	118	106	092 092 087 087	078 078 076 075	066 065 065 065
	96 1	4 132 3 133 3 133 6 131 8 130	7 128 5 126 3 125 1 125 9 121	5 119 3 115 9 110	6 107 1 102 9 150 6 397	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 81 0 0 78 5 0 78 1 0 73	
	0	MACON L	8 112	7 109	3 10 3 10 5 09 5 09	2 09 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55555	95 8 8 8
	8	5 4 4 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 126	9 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 080 7 077 5 075 0 070	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	ō	46 49 50 E	9 126	9 1111	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	14 6 4 1	5 075 5 075 5 075	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	100	1227	122		000000000000000000000000000000000000000	9 8 8 8	2000	35.000
	LONG	7	24 8 2 4 4 5 14 4 4 5 14 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50 5.50	5 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ស្តេក្ស ស្តេក្ស	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

9407	#8 33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	20 20 20 20 20 20 20	0.0000 0.0000 0.0000	20 119 118 114	24644	0 4 8 6 9	SO OF M CO III
75	029 027 025 023	021 019 018 017	016 015 014 014	013 012 012 012	711 911 010 910 C10	000 000 000 000 000	000000000000000000000000000000000000000
76	032 030 028 026	023 022 020 019	018 017 016 016 015	000000000000000000000000000000000000000	912 912 911 911	910 910 910	900 900 900 900 900
11	035 032 038 028	02 5 02 4 72 2 02 1 02 0	020 019 018 017	0116	914 613 913	012 011 011 011	910 910 910 910
<u>~</u>	033 033 031 021	622 623 623 623 623	021 027 017 018	018 017 016 016	0115	013 013 012	012 012 011
4	033 037 035 033	029 029 026 025 025	023 022 021 021 020 020	013 018 018 017	016 015 015 015	614 014 013 013	013 013 012 012
60	042	331 529 528 627 626	025 024 023 023 021	020 020 019 019	918 917 916 916	015 015 014 014	910
5	743 743 039 036	C33 C31 C30 028 027	026 029 029 023	025 021 020 020 020	019 018 018 017	017 016 016 015	015 015 014 014
9.2	34 6 5 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	034 033 030 020	928 927 927 926 926	022 022 022 021 021	02 C 01 9 01 9 01 8 01 8	918 917 917 917	916 016 015 015
80	044 042 042 038	036	029 028 027 026 026	724 624 923 922	621 021 020 020 020	019 C18 C18 C18	017 017 016 016 016
#	0 448 0 446 0 443 0 39	0 37 9 36 9 38 9 33	031 029 028 027 027	025 025 024 023	922 922 921 921	020 019 019	018 017 017 017
8.5	0.449	039	032 631 630 629 628	027 026 025 025 025	623 023 622 622	020 020 020 020 010	0100
36	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	040 039 036 036	033 031 031 030	028 027 027 026 025	024 024 023 023	922 921 921 920 920	020 019 019 019
87	0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	041	033	028 028 028 028 027	026 028 024 024 025	023 022 022 021 021	020 020 020 020 020
89	0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	042 039 039 037	033 033 031	039 029 029 028 027	027 026 025 025 624	023 023 023 022 022	922 921 921 920 920
83	053 049 047 045	0.89 0.89 0.89	038 038 038 033	031 030 029 029 029	023 027 025 025 025	025 024 024 023 023	022 022 021 021
65	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.44 SE		032 031 031 020	028 028 027 027	026 025 025 025 024 024	023 023 022 022 022
1 6		00000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	023 023 023 027	025 025 025 025 025	023 023 023 023
26	0.50	0 4 4 4 0 0 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	038	038 033 032	030 030 029 028 028	027 027 026 026 025	025 025 024 024
83	0 C 0 C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 440	0340003400034000340	033	031 030 029 029	028 028 727 027 026	926 925 925 925 925
6	053 053 053	00000	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	03.5 03.5 03.3 03.3	031	028 028 027 727	026 026 028 025 025
\$6	057 053 053 050	049 046 046 048	0 4 2 0 0 3 4 0 0 3 8 0 0 3 8 8 0 0 3 8 8 0 0 3 8 9 0 0 0 3 8 9 0 0 0 3 8 9 0 0 0 3 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034	032	030 029 028 028	027 027 026 026 026
96	058 052 052	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	### D D D D D D D D D D D D D D D D D D	034	033 032 032 032	030	328 328 027 027
9.1	058 058 053	0.50	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	037	033	330	028 028 028 027
96	0578 0578 0535	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000	038 038 037 037		031	029
6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.51	000000000000000000000000000000000000000	0 3 4 9 0 0 0 3 4 9 0 0 0 3 4 9 0 0 0 0 3 4 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0336	033	030 030 029 029
100	059 056 056 058	951 057 069 067	000000	0.00 0.39 0.38 0.38	033 033 033 033 033 033 033 033 033 033	033 032 032 032	030 030 030 030 030
LONG	# 55 # M CO M	33 29 28 27 26	25 23 22 21 21	20 19 18 17	11233465	C0 8 F 4	10 at th Ci

LONG	181 191 198 199 199	00 0 0 0 0 4 W C H	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	20 2	D 0 80 F 9	3333 939 939 939 939	7M M M M
ខន	208 209 210 211 212	215 215 216 216 218	222 228 226 229 231	234 234 241 241 241 244	255 255 261 265 270	22 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300
21	204 204 208 209 211	212 213 215 215 216 216	220 222 224 224 226	232 233 235 245 245	250 255 259 264 264	279 279 288 292	300 300 304 304 310
52	205 206 207 207 208	211 211 213 214 214	218 220 222 222 224 224	233 233 236 240 240	24 2 25 3 25 5 25 5 25 5 25 5 25 5 25 5	274 279 284 289 293	297 301 305 308 311
S S	20 4 20 5 20 5 20 6	2008 2008 2009 2002 2003	222 222 222 225 225 225	223 233 233 242 242	24 1 25 1 26 2 26 2 26 2 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	273 274 284 289 298	30 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
Š	203 203 203 204 205	206 208 209 210 212	213 215 217 220 222	225 228 232 235 240	244 249 255 261 261	273 279 284 295 295	0 # 0 # 5 0 # 0 # 5 0 # 6 0 #
5.5	200 201 202 203 203	204 207 207 208 210	211 213 215 215 217 220	222 225 229 233 231	242 242 253 253 266	212 218 285 291 296	300 300 310 316
56	199 200 201 202	203 204 205 206 206	200 211 212 212 215	220 223 226 226 230 239	239 245 251 258 264	271 279 285 292 292	3003
5.1	194 198 198 200	201 202 203 204 205	225 225 225 225 245	21.7 22.0 22.3 22.1 23.1	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ぎまます 7 3年まま 7 5日神経ま
5.8	195 196 197 197	199 200 201 202 203	204 206 207 207 211	21 # 21 7 22 0 22 9 22 9	25 3 4 6 9 3 4	279 279 287 287 294 301	307 312 317 320 320
\$3	194 195 195 196	194 198 198 199 200	2 02 2 03 2 06 2 08 2 08	211 213 226 226	238 243 243 251 260	2.70 2.79 2.68 2.96 3.04	3 113 3 113 3 2 3 3 2 3 3 2 5
9	192 193 193 194	195 196 196 197 198	199 200 202 203 203 205	207 210 21 ? 21 ? 216 220	226 232 232 248 258	280 280 290 299 357	313 323 326 337
6.1	1991 1991 192	1998 1998 1998	197 198 199 200 202	204 206 209 209 212 216	221 221 235 235 235 235	286 280 302 302	3324 3324 3330 3330
62	189 189 189 190	191 191 192 193 193	194 195 196 197 197	200 202 205 205 208 211	216 222 222 229 239 252	267 282 295 366 315	327
63	167 168 188 188	189 189 190 190	191 192 193 194 195	197 198 200 203 205	210 216 223 233 247	265 283 299 312 321	3324
5	185 185 186 186	187 187 187 188 188	189 193 191 191	193 194 195 199 203	204 209 215 225 241	263 287 305 319 329	3333
6.5	18# 18# 18# 18#	185 185 185 185 186	186 187 187 188	189 197 191 193	197 201 276 215 215 231	259 292 316 329 336	34 34 4 34 34 4 34 34 4 36 4 36 4
3	1822	183 183 183 183	1133	185 185 185 187 183	190 192 193 201 214	249 305 331 341 345	343 352 352 353 354
67	180	161 161 161 181	1811	161 161 161 162	1 63 1 63 1 63 1 65	210 343 353 356 356	
89	971 971 971 971 971	179 178 178 178	178 178 178 178	177 176 176 176	175 173 171 168 159	124 038 017 011	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
69	TT1	176 176 176 176 176	175 175 175 174	173 172 172 170 169	167 160 160 152 138	105 762 036 025 019	612 612 609 609
5	511 571 571		172	169 168 167 165	156 156 155 140 124	099 071 049 036	023 019 016 018
7	474 474 474 474 474 474	172 172 171 171	170 169 169 168 168	165 164 162 160	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	096 075 057 044 036	025 025 022 019
72	172 172 172 171	170 170 169 169 168	167 166 166 165	162 167 158 158 155	147 142 134 124 110	094 078 063 051	033 027 027 021 021
73	171	168 168 167 166	163	158 156 153 153 147	142 136 128 118 106	0793 066 056 056	035
7.	168	166	162 161 163 158	1555 1555 149 146	137 131 123 114 104	080 080 069 059 051	
75	16.7 16.7 16.6 16.6 16.5	164 164 163 163	156 158 157 157 153	151 149 146 142 138	127	091 071 052 055	00000
LONG	# D 6 8 F 9	S & M N H	U & 00 1- 00	5 5 5 5 5 5	0 8 8 7 9	54 N O T	

LONG	1 35 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	3 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	23 23 23 23 21 21	() 6 6 7 4 () M M M M	2	11 12 12 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	uhar m Nimi
ć.	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	325 325 326 326 326 326	333 333 333 333	23 N 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	**************************************	DE HER STEER	NN N M M M M M M M M M M M M M M M M M
51	313 315 317 319	323 325 326 328 329	333	33333333333333333333333333333333333333	86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 8	344	MM M # # ##### MM M M M
25	314 317 321 323	325 326 328 328 337	3333 3333 3334 3334 3334	32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	33.9 34.0 34.0 34.1 34.1	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	****************
<u>در</u> دی	838 BB	3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2000 B 20	3 4 4 1 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	M M M M M M M	សមាសល់ ទីទីទីទីទី សិស្សសស
3.	31.7 32.0 32.2 32.8 32.4	328 330 331 332 333	335 335 337 337	340	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	## 55 ## ###### #######################	346 346 346 346 347
5.5	3132 322 326 326 326	24 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	33.6 33.8 33.8 34.0	C: 4 4 6 M 3 8 8 8 8 8 MM M M M	MM ## 13 ## ### MM MM M	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
26	3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3332	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	# 50 50 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	344	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
5 7	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	N	34 10 34 10	######################################	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	###### \$##### \$P\$#### \$P\$############
5 8	326 329 333 334 334	888888 888888 888888	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 4 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	98 98 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8	350 350 350 350
5	3 29 3 31 3 33 3 35 3 37	333	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	N M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	350 350 350 350 351	351 351 351 351 352
3	338 338 338 339	34 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	345 346 346 347 347	348 348 348 349 349	350 350 350 350 351	351 351 351 352 352	352 352 352 352 352
5.1	33373333	8	2000 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	3550 3550 3550 3550 3550	351 352 352 352 352	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	**************************************
62	5 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	346 346 346 348 348	349 350 350 350 350	351 352 352 352 352	352 353 353 353 353	355	388 388 388 388 388 388
63	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	348 349 349 350 351	351 351 352 352 352 352	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	354 354 354 354 354	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	355 355 355 355 355
\$	34 6 34 6 34 6 35 6 30 7	351 351 352 352 353	353 354 354 354	355 355 355 355	355 355 355 356 356	355 355 356 356 356	356 356 356 351 357
6.5	2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	355 355 355 355 355	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	356	357 357 357 357	357 357 357 357	357 358 358 358
\$ 9	មេ មា មា មា មា មា មា មា មា មា	356	**************************************	ភាពលាលាលា ភាភាភាភាភាភា ភាភាភាភាភាភា	មាយមាយល មាល់ស្លាស់ ស្លាស់ស្លាស់	**************************************	######################################
67	**************************************	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300		00000	9000	99999
68	9003	902 902 902 902	902	901	900100	999	900100
69	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	200 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8888 8888 8888	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	889398	2022
22	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	001 001 004 006	008 008 008 008	ក្នុក ក្នុក សូត្ត សូត្	វីស៊ីស៊ីស៊ីស៊ីស៊ី លស់ ស	003	003 003 003 003
11	014	0110 010 010 010 010 010	000 007 007 007 000	900 900 900 900 900	200 000 000 000 000	និង	
14		212	2000 C	70° 70° 70° 70°	201 206 206 206 206	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
7.3	023 023 019 016	016 018 018 013	0110 0110 0100 010	0000	000000000000000000000000000000000000000	700 700 700 700	0000
=	026 024 022 021 019	013 016 016 015	013	0011	000	00000	907 907 907 907
75	029 023 023 023	021 019 018 017	016 018 014 014	013 012 012 012 011	910	010 709 709 009 009	000 000 000 000
LONG	23 3 4 5 1 3 2 3 3 4 5 1	33 28 28 24 26	11 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	20 19 18 18	112345	00 8 7 9	w & m < 0 ←

LONG	LA1 70 69 69 67 67	66 66 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	ማ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ ያ የ	ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ ያ	N 7 7 7 7	HNW to	20 0 F 40
52	24 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ទីស្លីស្ល ទីពី គួ ទី ១	255 263 263 263 263	267 270 270 272	276 278 279 275 281	265 288 299 291	20 m
56	242 2 242 2 244 2 244 2 247 2	25.00 2 25.00 2 25.20 2 25.30 2 25.30 2	257 258 260 260 262 264	266 268 270 271 271 273	275 277 279 281 282	286 286 299	292 294 294 294
27	2 6 4 3 5 5 6 6 6 5 5 6 6 5 5 6 6 5 5 6 6 6 5 5 6	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	255 255 255 255 265 265 265	265 267 269 271 271	275 276 278 278 282	28 4 28 5 28 7 29 1	8428
ŭ 2	22 2 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2222 2244 2244 3444 3444 3444 3444 3444	22 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2000	2244	4 4 4 5 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6	17 # 10 F W 5 5 5 5 5 17 17 17 17 17
53	243 24 2 2 2 4 2 2 4 2 2 4 3 2 2 4 3 2 4 2 4	2228	2553	26.5	273 275 277 279 281	13 0 4 20 0 20 0 0 0 0 20 0 0 0 0	0 4 A 4 B O
3.0	236 237 239 240 242	24.5	255 255 256 256 258 258	226 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	272 275 277 279 281	28.3 28.3 28.3 28.8 29.0	2000
31	236 236 236 236 236	0 - 0 - E - C - C - C - C - C - C - C - C - C	2253	261 263 265 267 270	272 272 276 276 278 278	22 8 8 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	948
32	40 66 55 WA	86 £ 31 22 £ £ £ £ 22 £ £ £ £	8 64 42 73 73 73 75 75 73 75 7	4 4 4 5 C C C C C C C C C C C C C C C C	273 273 275 275 276	2000 2000 2000 5000 5000 5000 5000 5000	0 7 10 7 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
33	8 6 5 4 7 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7	24.0	255 255 255 255 255 255 255	26 3 26 3 26 3 26 6 26 6	273	23 8 8 8 1 5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 4 0 ± 11
4	232 232 235 235 235	22 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 54 2 54 2 54 2 54	2 58 2 60 2 62 2 65 2 65	2 69 2 72 2 74 2 76 2 76	2 83 2 83 2 83 2 88 2 90	2 5 5 4 5 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6
35	232	2233	25.50 25.50 25.50 25.50	254 259 261 264 264	269 271 278 278 278	281 285 285 287 290	200 200 200 200 200 200 200
36	233 233 233 233 233 233 233 233 233 233	2334	3 2 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 5 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	278 273 273 275 275	0 4 8 4 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
37	228 233 233 233	2336 2336 241 241	245 245 250 250 250	254 259 262 262 262	267 272 272 273 275	282 282 293 290	4299 4299 42999 42999
38	225 227 227 228 230 231	2233 233 233 243 243 243 243 243 243 243	242 244 244 248 251	255 256 258 261 261	266 269 272 272 274 274	279 232 285 287 289	2002 2002 3008 3008 3008
£	225 225 227 227 228 233	233 233 235 235 235 238	241 243 245 247 250	252 255 257 263	265 269 271 274 275	279 262 284 284 283	292 294 295 299 301
Ľ. ♥	223 224 227 227 228	230 233 233 235 235 235	239 241 243 246 248	251 253 256 256 259	264 267 273 273	279 261 264 287 289	252 254 294 299 301
7	221 223 224 225 225	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	244224422	252 255 255 255 255 253	263 263 263 272 273	273 281 281 281 293	292 293 393 301
#2	220 221 222 224 225	227 228 230 232 234	236 238 240 243 245	251 253 253 256 259	262 265 269 272 275	278 261 264 267 290	292 295 297 300 302
43	218 227 221 222 224	225 227 229 230 232	234 233 244 244	246 249 252 255 255	265 268 268 271 274	277 281 264 287 290	295 295 300 300 303
#	217 218 219 221 221	224 225 227 227 229 231	233 233 237 240 242	245 248 251 254 254	269 264 267 270 274	217 280 284 281 290	293 296 298 301 303
8.5	216 217 218 219 221	222 228 228 221 221	231 233 236 236 238 241	243 246 249 252 255	259 262 266 270 273	211 280 234 281 290	293 296 299 301 304
46	215 215 216 216 218	220 222 222 224 225 225	234 234 236 236 239	2 4 5 2 4 5 2 4 5 5 4 5 5 4 5 5 1 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5	258 261 265 269 273	216 280 283 287 290	296 296 302 302 302
4.7	213 214 215 216 216	213 222 222 224 225	227 230 232 232 234 234	243 243 246 246 253	256 269 264 268 272	283 283 283 291 291	8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
6 0	2112 2113 2114 2114 2114 2114	217 219 220 222 222 224	226 228 235 235 233	236 241 244 244 251	255 259 263 267 271	275 279 293 293 291	298 300 300 306
4	210 211 212 213 213	215 217 218 220 220	224 226 228 228 231 233	236 239 242 246 246	254 258 267 266 271	275 279 293 287 291	29 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
53	208 209 210 211 212	214 215 216 216 213 220	222 224 226 229 231	234 241 241 244 244	252 256 261 261 265 270	274 279 283 288 292	296 299 303 316 316
FONE	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		ស្រែស្ស ស្រែស្ស ស្រែស្ស	00 WF 4	17 # M C M	5 0 0 0 0 0 7 0 11 0 10

9	∢ mmmm ⊒	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	223	200	24 K Z W	11 12 0 0 1 0	W # W C W
ď	D m to M to	47.80 00	HO MM B	ကမ ် မက် က	00 C F =	HAAMM	44 ÷ ហ ហ
۰ د		9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	88488	9 31 0 31 0 32 1 32 1 32	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 32 6 32 6 32 6 32 6 32 6 32 6 32 6 32
۰	- D=N3W	98 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	3 3 3 3 3	98 7 7 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 31 1 32 1 32 2 32	3223	6 6 32 6 32 6 32
°	9 9 9 9 9 9	3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	65 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	1 32 2 32 2 32 2 32 2 32	33 32 4 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	6 32
•	M M M M M	DA CHE	HT THE		2222 2222 2322 2322 2322 2322 2322 232	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	WW W W W
^	00000	309	312 313 313 315 315 316	320	320 321 322 322 323	323	326 326 327 327
M		310 310 312	315	3119	322	324	327 327 327 328 328
~		35.7 309 310 312 312	313	318 318 319 320 321	3223	324 325 326 326 326	327 328 328 328 328
2	00000	3110	310	3000 3000 3000 3000 3000	8 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	328 328 328 328 327 5	44424 44424 4444 4444 4444 4444 4444 4
M		312	315 316 317 318 318	320 320 320 320 321 321	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	326 326 327 327 328	328 329 329 329 330
# P		86128	315 316 317 318 318	319 320 321 322 323	255 255 355 355 355 355 355 355 355 355	326 327 327 328 328	329 329 330 330 330
35	303	313	315 316 317 318 319	320 321 322 322 322 323	324 325 325 326 326	328 328 328 329 329	329 336 336 331 331
. ¥		3113	316 317 318 319 320	321 321 322 323 323	325 325 326 326 326	328 328 329 339	333 333 331 331
7		200000	316 317 318 319 320	323 323 323 324 326	326 326 327 327 328	328 329 329 336 336	331 332 332 332
or: ►	90000	311 312 313 315 316	317 318 319 323 321	323 323 324 325 325	326 327 327 328 329	330 330 331 331	88888888888888888888888888888888888888
2	303 308 313	313	319 319 320 321 322	325	327 327 328 329 329	330 330 331 331	333
t.	. ២១០១គ	315	328 321 321 322 323	325 325 325 327	3228	332 332 332 332	
#	# 5 F 6 H		323	325	88 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88888 88888 88888	**************************************
5	· 30044	3112 3115 3118 313	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	328 328 328 328	329 330 331 331 332	**************************************	3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
2	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	316 318 320	321 322 322 323 324 324	326 327 328 329 329	333	**************************************	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
27 28	305 308 310 311 313	317 319 319 321	323 323 324 325 325	324 328 329 330 330	333 333 333 333 333	335 335 335	337 337 337 338 338
4		316 317 319 320 322	323 324 324 325 326	328 329 330 331	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	338	333 338 338 339
3	000444	321 320 321 321 323	324 325 326 327 328	332	25 55 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	336 336 337 337	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
7		320 320 321 323 323	325 326 326 327 328 329	333 333 333 333 333	33333 335 366 366 366 366 366 366 366 36	333 333 338 338	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
đ	0	319 321 322 324 324 325	326 327 328 329 330	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3336	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00000000000000000000000000000000000000
9		325 322 325 325 325 325	327 329 339 331 332	333433	333 333 333 338	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	341
5	333	325 328 326 326 326	330 330 331 332 333	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2000 2000 2000 2000 2000	3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	344
920	1 40 M M M M	24 24 24 26 26 26	25 23 22 21	20 39 18 17	113	00000	Ny St. W. Ci vot

LONS	1 4 4 6 6 6 6 6 7 7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ល លេខ ខេត្ត លេខ ខេត្ត	ស្គាស់ ស្តាស់ ស្តាស់	U D & F &	0 # W 2 M	0 0 0 0 0 emmm
۲	268 270 271 272	274 275 277 275 275	281 281 282 283	285 286 287 288 289	290 291 292 293	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	8000 8000 8000 8000
~	268 269 270 271	275 275 276 276 277	280 280 281 282 283	285 286 287 287 298	291 291 292 293 293	294 295 296 297 297	29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
€ :	267 268 269 270 271	272 274 275 275 276	278 279 281 282 283	268 285 285 287 288	283 291 291 293 293	298 296 296 297 297	2998 301 301
F 1	266 267 268 268 275	2732273	27 8 27 9 28 C 28 I 26 2	(/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	45000 A 4000 A 4	60 C C C C
•	265 266 267 268 268	271 272 273 273 278 278	277 278 279 279 280 261	283 283 265 285 285	288 269 295 291 292	294	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
'n	264 265 265 267 269	270 271 272 272 273 275	276 277 278 278 280 291	22 8 8 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	287 289 290 291 292	293 294 296 296	297 299 300 301
•	263 264 265 266 268	269 270 271 271 273 273	275 276 278 278 279 280	281 284 284 285 285	287 288 289 290 291	293 293 293 295 295	297 298 299 300 300
-	262 263 264 265	268 269 270 272 273	274 276 277 273 279	22 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
an	261 262 263 264 266	267 268 270 271 272	273 275 276 276 277	280 281 282 283 285	286 288 288 290	291 294 294 295 295	296 297 798 299
٥	260 261 262 263 265	266 267 269 270 271	273 274 275 775 278	2 8 2 2 8 3 2 8 3 2 8 5 3 2 8 5 3 2 8 5 3 2 8 5 3 2 8 5 3 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 88 2 88 2 99 2 99	2 9 3 2 9 3 2 9 3 4 4 5 9 3 5 9 3 5 9 3 5 9 3 5 9 3 5 9 3 5 9 3 5 9 5 9	2 9 4 2 9 7 2 9 9 3 0 0
E	259 263 261 262 264	265 266 268 269 279	272 273 274 274 276	278 283 283 282 282	285 286 287 288 289	291 292 293 294 294 295	296 297 298 299 300
11	259 259 260 262 263	254 256 257 258 270	271 272 274 274 275	278 279 280 282 293	2384 2387 2387 2398	29 2 29 2 29 2 29 2 5 29 5 29 5	296 294 298 399
15	253 258 259 261 262	265 265 266 269	271 271 273 274 276	277 278 260 261 261	288 286 286 287 289	292 293 293	298
13	255 257 258 259 261	262 264 265 265 268	265 271 272 273 275	276 278 279 280 282	283 284 286 287 288	283 293 293 293	295 296 297 298 299
*	254 256 257 258 263	261 263 264 265 265	268 273 271 273 273	275 277 273 283 283	262 265 265 265 288	283 293 293 293 294	295 295 297 298 299
15	255 255 256 257 259	260 262 263 265 265	269 269 270 272 273	275 276 278 279 281	282 283 285 286 287	289 290 291 292 293	295 296 297 298 298
9 1	255 255 255 255 255	259 261 262 263 265	267 263 273 271 273	273 275 271 271 278 283	288 264 264 264 264	2000	294 296 297 293 293
11	251 253 258 255 255	258 260 261 261 263	265 267 269 270 272	273 275 276 278 279	282 282 282 285 285	2 4 5 5 6 9	294 295 294 298 299
18	250 251 253 254 255	257 259 260 263	265 266 268 269 271	212 214 216 216 217	282 283 283 285 286	287 289 296 291 293	2 9 8 2 9 8 2 9 8 2 9 8 2 9 9
13	25.2 25.2 25.3 25.3 25.3	258 258 259 261 262	265 267 269 270	272 273 275 275 276 276	281 281 283 284 284 286	281 288 290 291 292	23
20	248 249 251 252 254	255 257 258 260 260 261	263 264 266 268 269	271 273 274 274 276	279 281 282 284 285	287 288 289 291 292	295 295 296 297 299
12	244 250 251 252	255 255 257 259 266	262 263 265 267 268	270 272 273 273 275	280 280 282 283 285	286 288 289 291 292	293 295 295 298 298
22	246 247 248 250 250 251	25.4 25.4 25.6 25.6 25.9	261 262 264 266 266	269 271 273 274 276	278 279 281 283 284	21 6 28 7 28 9 29 0 29 2	293 296 296 297 298
23	2001 2001 2001 2001	252 253 255 255 257 258	260 262 263 265 265	268 270 272 272 274 275	277 279 280 282 284	285 287 289 290 292	293 294 294 297 298
2	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	251 252 254 254 255	259 261 262 264 266	268 269 271 273 273	276 278 283 283 283	285 281 288 291 291	294 294 297 297
25	2#2 2#3 2#5 2#6	249 251 253 254 254 256	258 263 261 261 263 265	267 269 272 272 273	276 278 279 281 283	285 286 286 290 291	293 294 296 297 298
LONG	1181 170 68 68 67 67	6 r e s s 6 2 s e s	60 59 57 56	20 45 20 11 20 45 20 45 11	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	00 0 k 9

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

	9¥0	H W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	2 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.00 to 0.00 t	20 119 119 119	8 & 2 C H	20.87-6	₩₩₩₩
	_							
	C.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	306 306 307 307 303	3008 3009 310 310	315 315 315 315	3113 3113 3113 3113 3113 3113	318 318 318 318 318	316 316 316 316 317
	-	303 303 304 304	306 306 307 307 308	308 309 310 310	311 311 312 312 312		315 315 315 316	316 316 316 317
	7	300 300 300 300 300 300 300 300	305 306 307 307 308	308 309 309 310	311 311 312 312 312		315 315 316 316	316 316 317 317 317
	۲.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	330 330 330 330 340 350 360 360 360 360 360 360 360 360 360 36	3309	44444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444	E M E E E H H H H H M M M M		3117
	•	302 302 303 304 305	305 306 306 306 307	309 309 310 310	312	311 311 311 311 311 311 311 311 311 311	315 316 316 316	316 317 317 318
	ĸ	20000000000000000000000000000000000000	305 306 306 307 308	308 309 309 310	312	Maran Maran Maran Maran	318 316 316 316	317
	•	3000 3000 3000 3000 3000 3000	305 306 306 306 307 308	308 309 309 310		20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	316	317 317 318 318
	1	2000 2000 2000 2000 2000 2000	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444	###### ###### ########################	316	32.0
	6 0	400 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	306 306 306 306 308	308 309 309 310 311	3332	315	316	318 318 318 318 319
	•	3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6	3 C 8 3 C 8	88 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	312	3 115	316 317 317 317	88 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	10	301 302 302 303 304	306 306 306 307 308	308 310 310 310	311 312 312 313 313	314 315 315 316	317 317 317 318 318	318
	11	0 11 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	305 306 307 308	3338	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	316 317 317 318 318 318	
œ	12	301 301 302 303 304	308 306 306 307	308 309 310 310	312 313 313 313	316	317 317 318 318	320 320 320 320
UTLER	13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	305 306 306 306 307	309 310 311 311	312 312 313 314 314	315	311 318 318 318 318	320 320 320 320
J	=	301 301 302 303 304	305 305 305 307 309	309 309 510 311	312 313 313 314 314	315 315 316 316	318 318 318 318	319 320 320 320 320
	15	300 301 303 304	306 306 307 308	309 310 311 312	313 313 313 314 315	315 316 316 317	318 318 319 319	319 320 320 321
	15	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3113	3 # # 3 S	315 315 317 317		323 323 321 321 321
	17		30.7	311 311 311 312	BBBBB BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	316 316 317 317 318	3 1 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	321 321 321 321 322
	18		300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	3111	**************************************	316 316 317 317 318	319 319 320 320	321 321 322 322
	19	300 301 302 303 304	305 306 307 308 309	309 310 311 312 312	31.4	316 317 317 318 318	31.9 32.0 32.0 32.0	321 322 322 322 322
	20	300 301 302 303 304	305 307 307 308 309	310 310 311 312 313	315	317 318 318 318 319	319 320 320 321 321	321 322 322 323 323
	21	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	305 306 307 308 309	3211	3114 316 316 316 316 316 316	3114 3118 3118 319	320 320 321 321 321	33332
	22	300 301 302 303	305 706 307 308 308	310 311 312 312 313	318 315 315 316	318 318 318 319	320 320 321 321 322	322 323 323 323 324
	23	300 300 300 300 300 300	305 306 307 308 308	311 311 312 313 314	316	318 318 319 319	320 321 321 322 322	323
	*2	301 301 302 303 403	306 308 308 309 310	311 311 312 313 314	315 315 316 317 317	318 319 319 320 320	321 321 322 322 323	323 324 324 324 325
	52	300 301 302 303 305	306 307 308 309 310	312 312 313 313	315 316 316 317 317	318 319 320 320 321	321 322 322 323 323	324 324 324 325 325
	LONG	33 33 33 31 31	22.9 2.4 2.4	22 23 21 21	20 19 18 17	11233465	10 8 7 6	we wo w

ONG	LAT 70 69 68 67	1 5 3 ¢ 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស ស	6 4 8 4 C	មានក្នុង មានក្នុង	9 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
2							
52	200 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	298 295 296 297 297	298 299 300 300	301 302 302 303 303	30 8 30 8 30 5 30 5	306 306 307 307	308 308 309 309
2	290 291 291 292 293	294 295 295 296 297	297 298 299 299 300	300 301 302 302 303	303 304 304 305 305	306 306 306 307	308 308 308 309 309
23	28 9 29 0 29 1 29 1	293 294 295 295	297 297 298 298 299	300 300 301 301 302	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	306 306 306 306 307	308 308 308 309
2 2	28 8 29 C 29 C 29 C 29 D 29 D 29 D 29 D 29 D	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	299 299 298 298	300 300 301 301		200000 200000 200000	200000 20000
21	287 288 289 290 291	291 292 293 294 294	295 296 297 297 298	2298 320 300 300 300 300	302 303 303 303	8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	306 307 307 308 308
20	286 281 281 288 290	291 291 292 293 293	294 295 296 297 297	299 299 300 300	302 302 302 303 303	33034 3004 3005 305 305	306 306 307 307 308
19	286 286 286 286 288 288	291 291 292 292 293	294 294 295 295 294	294 299 299 300	300	**************************************	306 306 306 307
₩ 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 4 2 2 2 3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	299 299 299	343000	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30.6 30.6 30.4
11	284 285 286 287	288 290 291 292	292 293 295 295	296 297 297 298 299	299 300 301 301	000000 000000	300 M M M M M M M M M M M M M M M M M M
16	2 83 2 84 2 85 2 85 2 85	287 288 289 290 291	2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	295 296 297 297 297	2 2 2 3 3 3 3 4 3 5 1 3	8 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	988888 98888 9888 9888
15	282 283 284 285 285	287 288 288 289 290	292 292 293 293 294	295 295 296 297 298	298 299 30 3 300 301	301 302 302 303 304	304 305 305 306 306
=	281 282 282 283 284	286 288 288 288	291 291 292 293	294 295 296 296 297	2298 3298 320	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	330 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Ħ	282 283 283	285 286 287 288 269	289 290 291 292 293	294 294 296 296 296	297 298 299 299 300	300 301 302 302 303	8 8 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9
12	279 280 281 282	285 285 286 287 288	289 290 290 291 292	293 294 294 295 295	297 297 298 299 299	301 301 301 302 302	303 304 305 305
=	279 280 281 282 282	283 284 285 285 286	288 289 290 291 291	293 293 294 295 295	291 293 293 293 293	300 300 301 301	303 304 304 304
10	278 279 280 281 282	283 285 285 285 285	287 288 289 290 291	292 293 293 294 295	296 296 297 298 298	299 300 300 301	302 303 303 304 304
•	277 273 273 280 281	2882 2883 2883 2883 2883	287 283 283 283 283	291 292 293 293	295 295 297 297	299 299 301	NN M # # CO C C C M M M M M
₩.	276 277 278 279 290	281 282 283 284 285	286 287 288 289 289	291 291 293 293	294 295 296 297 298	298 399 300 300 300	300000000000000000000000000000000000000
-	275 276 277 278 278	281 282 283 283	285 286 287 288 288	291 291 291 292 293	294 295 296 296 297	298 298 299 300	302 302 302 303 304
٠	274 275 276 276 277	279 280 281 281 283	28.5 28.5 28.6 28.7 28.8	289 290 291 293	293 294 295 295 297	291 298 299 300	301
ĸ	273 274 275 275 276	279 280 281 282 283	284 285 285 287 288	288 289 290 291	293 294 295 295 296	294 298 299 300	300 301 302 302 303
•	272 273 274 276 276	278 279 280 281 282	283 285 285 286 286	288 289 290 291 291	292 293 294 295	296 293 299 299	300 301 302 302 303
~	271 272 274 275 275	277 278 279 280 281	282 284 286 285	28 3 28 8 28 9 29 0 29 1	292 293 294 295	294 294 298 398 299	300 301 301 303
~	270 271 273 278 278	276 277 278 278 279 280	281 282 283 285 236	288 288 288 290 290	291 292 293 294 295	296 296 297 298 299	299 300 301 302 302
-	269 271 273 273	275 276 277 278 280	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 4 5 5 6 6 5 5 6 6 5 5 6 6 6 5 5 6 6 6 6	292 293 293 293	295 296 294 298 298	300 300 301 301 302
0	268 270 271 272 273	275 275 275 278 278	281 281 282 283 283	285 286 287 288 288	290 2 292 2 293 2 293	295 296 296 297 298	299 300 300 301
9#67	LA 7 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0.00 to 0.00 t	0 4 M 4 M	Ποσ τ φ • Φ Φ Φ Φ	\$ # M N H	2 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

AB LE S
UTH T
A 2141
AT ION
ION ST
II CAT
COMMU

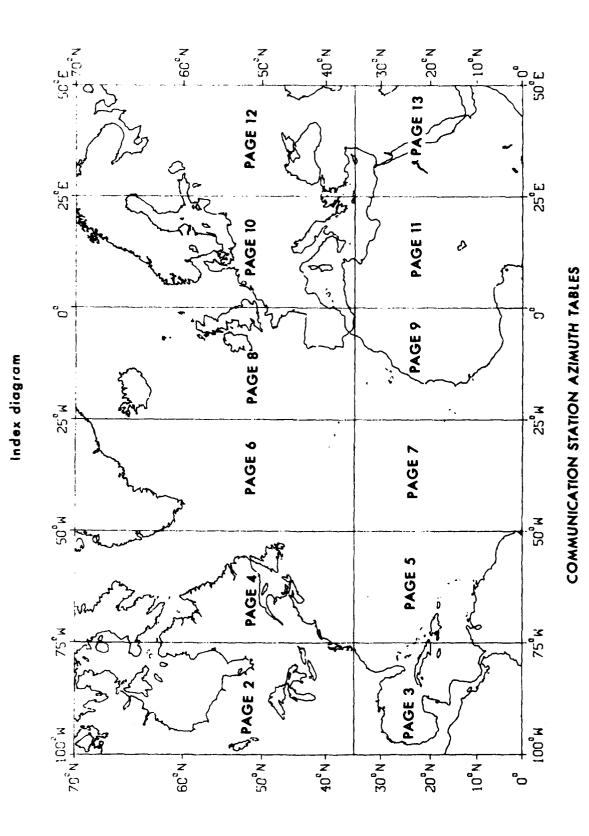
	LONG	LA 35 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	26 24 24 26	23 23 23 21 21 21	20 19 18 17	25 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	10 9 8 7	un de M (v) ⇔
	2 2	00000	555	22222	mm e e e	****	4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	44 44 44 94 75 75 75
	*	******	*****	2222			****	
	5 2	91111	##### #####	33333		######		8 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	2		3 2 2 2 2		322	3114	318	3333
	7.3	300 M M M M M M M M M M M M M M M M M M		3333		M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		
	21	308 309 309 309	311	312 312 312 312	3133	314	3114	315
	3 C	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	310 310 311 311	311 312 312	313	MM ### MM MM M MM MM M		312
	6	308 308 308 309	309 310 310 310	311 311 312 312	3112			314 314 315 315
	7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3350	311	3122			8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	11	30 8 30 8 30 8	309 309 310 310	311 311 311 312	312 312 313 313	322333	3114	314 314 315 315
	91	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	300 300 310 310	34411	312 312 312 313	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	318
	51	306 307 307 308	300 300 310 310 310	310 311 311 311	312 312 312 312	**************************************	41 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3112
	-	3333 333 333 333 333 333 333 333 333 3	86 6 6 C	310 311 311	312 312 312 312	2222		315
œ	13	306 306 306 307 308	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3110	312	3133		312 315 315 315
CUTLE	12	306 306 307 307	308 309 309 309	310 310 310 311	3333	*****	AND MAN	315
	==	305 306 306 307	308 309 309	310 310 311 311	311 312 312 312	313	314	315 315 315 315
	1	305 306 306 306	303 308 308 309 309	310 310 310 310	312	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
	•	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		3113	312		314	21 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2
	æ	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	303	3 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	312	3113	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22
	~	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	300 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3100	312			3333333 333333
	•	3000	307 308 308 308 308	3110 3110 3110	312	3113	315	315
	Ŋ	308 308 308 308	304 307 308 308	309	311 312 312 312	312	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315
	#	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 0 6 3 0 7 3 0 7 3 0 8 3 0 8	309 310 310	311	313	8 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	315
	m	30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	307	3309	33311		3115	3316
	N	20 2 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	300	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	333	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	315	316 316 316 316
	-	300 M	307	3309 3309 3309 3309	311	33333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333	315	316
	¢,	302	306 306 307 307 308	300	312		# 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	316
	LONS	# 15 # M 21 # 1	30 27 27 26	25 23 21 21 21	20 19 11 11	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00000	W & W & M

CUTLER

					_		
LONG	LA1 70 69 68 61 64	24 2 2 3 24 2 2 1	3 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	សសសសស សមាល់ ស	N# ###	######################################	37 M M M M
20	3333 3333 3333 3333	NA A A A A A A A A A A A A A A A A A A	315 316 316 316	317	310	319	3330 3330 3300 3300
•	3311		9333	316	318	3110	319 320 320 320
60	3110	33333	3114	3336	317	333333	3119
	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	88888 88888 8888 8888 8888 8888 8888 8888		
9	308	311	3113	322	316	3117	
\$	307	310	312		315	316	317
*	300	3309	3113	**************************************	30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3336	317
5	8908 8908 8908 8908	8 8 6 6 G	311	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	## ### ## ### ## ###		3116
4 2	300 8 30 8 30 8 30 8 30 8 30 8 30 8 8 30 8 30 8 8 8 8	300 B 3	3110	3122		3123	316
7	55559 55559 56559	3 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	28911 1111111111111111111111111111111111	11222	3444	22 SE	3 16 3 16 3 16 4 16 4 16 4 16 4 16 4 16
•	303 304 305 305	306 306 307 307	308 309 310 310	310 311 311 311	312	3114	315 315 316 316
39	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	305 306 307 307	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	310	312	**************************************	33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3
38	303 303 303 304	306 306 306 306	307 308 308 308 308	309 310 310	312	313	
33	303 302 302 303	304 305 305 306	306 307 307 308 308	308 309 309 310 310	310 311 311 311	312	
35	300 300 301 302	30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30,	305 306 307 307	308 309 309 309	313 313 311 311	312 312 312 312 313	313 313 314 314 314
33	299 300 301 301	302 303 304 304	305 306 306 307	304 306 308 308	310	311 311 312 312	312 313 313 313
*	299 299 300 300	302	302	303	8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 800	311	~~ M M M M M M M M M M M M M M M M M M
33	297 299 299 300	3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	308	3000	90 H 00 H	310	312
32	296 297 298 298 299	300 300 301 302 302	3000	306 306 306 307	308 308 309 309	310 310 310 310	311 312 312 312
31	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	22222	30,430,300,300,300,300,300,300,300,300,3	305 306 306 307	307 308 308 308	309 310 310	311
8	295 295 296 297 298	228 300 301	301 302 302 303 304	300 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	300 H 00	309 310 310	
53	294 295 295 294	297 299 299 300	301 302 302 303	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	306 306 307 307	22 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	310
88	29 5 29 5 29 5 29 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	291 298 299 299	301 301 302 302	WW 4 4 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	305 306 307 307	308 308 308 309	310 310 310 311
27	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	296 297 297 298 299	299 300 301 301 302	303 304 304 304	305 306 306 306	300 300 300 300 300 300	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
56	292 292 293 294 294	295 296 297 297 298	299 299 300 300 301	302 303 303 304	300 300 300 300 300 300 300	307 308 308 308	308 309 310 310
25	291 291 292 293 294	294 295 296 297 297	298 299 299 300 300	302 302 303 303	308 308 308 308	306 306 307 307 308	308 308 309 309
LONG	1.67 69 64 64 65 64	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8 4 8 9 0 3 4 8 9 0

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TARLES

LONG	H W W # 50 H	30 29 27 27 26	2233	100 110 110 110 110	5 # M N m	0 0 0 10	10 # M N =
Ν. Γ	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3333 333 333 333 333 333 333 333 333 3	321 321 321	321 321 321 320 320	320 320 320 320	320 320 320 319	
4	320 320 320 320 320	320 320 320 320 320	320 320 320 320 320	320 320 320 320 320	320 320 320 320 320	319 319 319 319	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
90 3*	320	320 320 320 320	320 320 320 320	320 320 320 320	320 320 319 319	319	
4 7	0 0 0 0 0 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3119	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	
9	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	319	319	319	319 319 319 319	318 318 318 318	318 318 318 317
₽		318	319 319 319 319	319 319 319 319	3119	3118	318
=	60 60 60 60 44 44 44 46 44 44 44 46 44 44 44 44	318 318 318 318	318 318 316 318			318 318 318 318 318	317 317 317 317
₩		33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	**************************************	3223	318 318 318 317	211 211 211 711 711
# 5	317	317 317 317 318	3118		318 318 318 318	317	317 317 316
7	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	317 317 317 317	317	317	317	317 317 317 317	317
9	316 316 316 316	316 317 317 317	317 317 317 317	317 317 317 317 317	317 317 317 317	317 317 317 317	316
39	312 316 316 316	316 316 316 316	317 317 317 317	317 317 317 317	317 317 317 317	317 317 317 317 316	9999
38	315 315 315 315	316 316 316 316	316 316 316 316 316	317 317 317 317	317 317 317 317	316 316 316 316	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
37	**************************************	315 316 316 316	316 316 316 316 316	316 316 316 316 316	316 316 316 316	316 316 316 316	316
35		315 315 315 315	316 315 315 315 315	315 316 316 316 316	315 316 316 316 316	315 316 316 316 316	316 316 316 316 316
35		3115	315 315 316 316	316 316 316 316 316	316 316 316 316 316	316 316 316 316 316	3116
m	**************************************	33344		315 316 316 316	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	316 316 315 316 316	33111
33		*****	315 315 315 315	315 315 315 315 315	315 315 315 316 316	3 15 3 15 3 15 3 15 3 15 3 15 3 15 3 15	2112 2115 2115 2115 2115
32	312	3313	318 315 315 315	315 315 315 315	315 315 315 315	315 315 315 315	315 315 315 315 315
31	312	313	314 314 314 315	315 315 315 315 315	315 315 315 315	315 315 315 315	315 315 315 315 315
S.	312 312 312 312	313		314 315 315 315 315 315	315 315 315 315 315	315 315 315 315 315 315	315 315 315 315 315
53	3222	312313	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3114	315 315 315 315 315	315 315 315 315 315	315
28	311	312		314 314 314 314 314 314 314 314 314 314	318 315 315 315 315	315 315 315 315 315	315 315 315 315
27	311 311 311 312	312 312 312 312 313	322	3333		315	315
92		312 312 312 312	313		3114	318 315 315 315 315	3115
52	310 310 311 311	311 311 312 312	313	313 314 314 314 314	33 33 33 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3118	315 315 315 315 315
1046	3 3 3 3 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22.3	22345	20 19 11 10	5 # M C = 7	10 8 4 8 6 9	us e m N m



KENITERA

KENITERA

9407	LAT 70 69 68 67 67	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	01 01 01 01 01 01 01 01 01 02 01 02 01	N 4 4 4 4 D 5 8 F 4	N# M N M	4 W W W W
15	094 096 095 094	093 091 090 089	089 088 087 086 085	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	080 080 079 078	075	073 072 073 070
92	095 095 093 093	090	0.086	082 082 081 081	080 079 078 077	075	072 072 070 070
11	099	10000	0867	081 081 081	079 078 078 076	075	073
7.8	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	0086 0085 0083 0083 0083 0083	082 081 081 079	078 078 076 076	004 A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0071
62	093 093 091 090	0889	0083	081 080 079 079	678 677 676 676 676	074 073 073 072	070 070 070 069 0
ت د	091 091 090 090	788 (087 (087 (086 (085 (085 (085 (085 (085 (085 (085 (085	084 084 083 082 082	080 080 079 078 078	777 776 776 776 778	074 073 072 072 071	0710
8	090 090 090 090 088 088	087 087 086 085 085	084 0 083 0 081 0	080 079 078 078 078	076	673 672 072 071 071	070 069 068 068 068 068
8 2	0 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000 00000 000000 000000	083 082 081 081 081	079 078 078 071	075	073 073 073 071 071	745
8 3	0889	00000000000000000000000000000000000000	082 083 080 080 079	078 078 077 076 076	0745 0745 0745 073	071	0.69 0.69 0.69 0.69 0.69 0.69
8	88 83 7 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	0 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	81 80 77 78 78	25 23	* 2 2 2 2 2	22223	64
8 5	087 087 086 086 088 088	083 0 083 0 082 0 082 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 770 0 76 0 970 0 70 0 870	574 575 575 5073 575 575 575	071 B	068 0 068 0 067 0 067 0 067 0
9 6	60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0083	019 019 018 017 017	076 076 078 078	0072 0772 0712	0740	066 066 066 066
87	955	82 81 80 79	97 17 17 16	55 4 4 5	22212	0.40	7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
89	065 00 063 00 063 00 062 00	081 080 079 079 079	078 077 077 076 076 075	075 074 074 075 075 075	072 0 071 0 071 0 070 0	0690	2000 2000 2000 2000 2000
6	083 0 083 0 082 0	080 080 079 078 078 078	077 076 076 075 075	07% 0 07% 0 07% 0 07% 0	0 170 0 170 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0690	2000 2000 2000 2000 2000
0.6	083 0	079 079 078 078 0770	016 016 018 018 018	673 0 673 0 672 0 672 0	070	0 6 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2000 2000 2000 2000 2000 2000
16	081 0 081 0 081 0	079 079 077 077 075 0	075007500750075007500750075007500750075	072 0 072 0 071 0 071 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
26	61 60 78 78	87 77 75 75	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22 22 22	69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 6	67 66 66 65 65	10 # # # M 2 8 9 9 9
93	080 079 079 079 078 078	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	73 0 77 0 0 77 0 0 77 0 0 0 77 0 0 0 77 0 0 0 77 0 0 0 77	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	769 0 068 0 068 0 067 0	066 0 065 0 065 0 065 0	0
*	079 0 079 0 078 0 0770 0	076 0 075 0 075 0 075 0	673 0 673 0 672 0 671 0	070 070 069 069 068	064 064 064 064 066	48 88 8 48 8 8 8 5 5 6 6 6	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
\$	0 70 0 70 0 70 0 37 0 37	お 代 神 代 行 行	22.1.12	0 690 0 690 0 690 0 690 0 890	2 2 9 9 9	N	6222
96	25 5 2 2	2222	21125 000 000 000	669 648 648 648 648 648	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	00000 00000	0000 0000 0000
۲6	076 077 0 77 0 877 0 879	074 C 073 D 072 D 072 D	070 070 070 070 069 0	0588 068 0 067 0 067 0	766 U	26 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00000
80	0 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	073 0 072 0 072 0 071 0	040 040 069 0 069 0 768	064 0 064 0 066 0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
66	74 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	N==00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2000	10 # # # # M	mn nn =	MF FCD
100		71 07 70 07 70 07 70 09 70 09	0688 0688 0688 067 067 067	66 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 0	99999999999999999999999999999999999999	62 36 62 36 61 06 61 06	46 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	5000	70 70 70 90	២២៦គីនី	9000000	99999	999999	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
9	*	va # 10 ≥ =	00000	ω # M N =	D 0 10 10 40	Kn # m N →	00.00

	LONG							
	75	077 769 068 068	366 366 368 368 368	063 063 063 063	26.1 26.1 06.0 06.5	058 058 058 058	057 057 056 056	055 055 055 055 4
	16	069 068 067	066 066 068 068	763 763 762 762	761 061 060 060 059	059 058 058 058	057 057 056 056 056	055 055 055 055 055
	11	76.9 76.8 76.8 76.7	990 990 990 990 990 990 990	063 063 062 062	761 761 760 760 760	059 058 058 058	057 057 056 056 056	05 5 05 5 05 5 05 5
	~	00 to	00000 0000 0000 0000 0000 0000	06 3 06 3 06 2 06 2	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	00000 00000 000000	057 057 056 056 056	00000000000000000000000000000000000000
	79	068 067 066 066	065 064 064 064	063 062 061 061	061 060 060 059	058 058 058 058	057 057 057 056 056	055 055 055 055 055
	C7 90	768 767 066 065	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	063 062 062 061	061 060 050 059	058 058 058 058	057 057 057 056 056	756 056 055 055
	8	067 767 766 066	765 768 768 768 768	062 062 062 061 061	760 760 060 059	059 058 058 058	057 057 057 056 056	056 055 055 055
	8 2	30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000 00000 00000	06 1 1 0 0 6 1 1 0 0 6 1 1 0 0 6 1 1 0 0 6 1 1 0 0 0 0	76 C 76 C 76 9 75 9	059 058 058 058	057 057 057 056 056	356 056 056 055
	M)	6 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	06 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	062 061 061 060	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	058 058 058 058	057 057 057 056 056	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55
	8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	0 61 0 61 0 61 0 61	0 60 0 60 0 59 0 59	00 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	057 057 056 056	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	82	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	063 063 063 063	000 000 000 000 000 000 000	0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	258 058 058 058	750 750 750 750 850 850	056 056 056 055
	9.6	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	063 062 062	961 061 061 050 950	0.050 0.050 0.059 0.059	058 058 058 057	057 057 057 056 056	056 056 056 056 056
TERA	18	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	063 062 062 062	060 060 060	0000 0000 0000 0000 0000	058 058 058 057	057 057 056 056	9800 9800 9800 9800 9800 9800
(ENT)	60	8	062 062 061 061	060 060 060 060	059 059 058 058	058 058 058 057 157	057 057 056 056	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-	80	36 # 36 # 36 # 36 # 36 # 36 # 36 # 36 #	062 062 061 061	260 260 260 260 260 260 260 260 260 260	88 88 88 88 88	058 058 057 057	057 057 057 056 056	056 056 056 056
	Č.	364 063 062 062	762 761 261 261 261	060 060 060 080 080	0.558 0.558 0.558 0.558	058 058 057 057 057	057 057 057 056 056	056 056 056 056
	16	0000 0000 0000 0000 0000 0000	051 051 051 051	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	00000 99999999999999999999999999999999	051 057 057 057	057 055 055 055	055 055 056 056
	25	063 062 062 062 063	061 061 060 060	060 059 059 059	0 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	057 057 057 057	057 057 056 056 056	056 056 056 055 055
	93	962 962 962 961	061 060 060 060	059 059 059 058	058 058 058 056	057 057 057 057	057 056 056 056	056 056 056 056 056
	6	762 762 961 761	0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 % 0 %	759 759 759 758	058 058 058 058	758 758 750 750	380 380 380 380 380 380	85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	55	062 061 061 061 060	060 060 089 089	059 059 058 058 058	058 058 057 057 057	057 057 057 057	056 056 056 056 056	056 056 056 056
	96	061 060 060 060	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	00000000000000000000000000000000000000	058 057 057 057	057 057 057 056 056	056 056 056 056	056 056 056 056
	41	76 166 166 166 166 166	759 759 759 759 759	058 058 158 058 057	057 057 057 757	051 056 056 056	75 95 95 95 95 95	056 056 056 056
	6	0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06	0.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	058 058 058 057 057	057 057 057 057	056 056 056 056	056 056 056 056	056 056 056 056
	۶	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	058 058 058 058	058 057 057 057	057 057 057 056 056	056 056 056 056 056	056 056 056 056	056 056 056 056
	100	059 059 059 059	759 058 058 058	057 057 057 057 057	057 056 056 056 056	056 056 056 056	956 956 956 956	95 95 95 95 95 95 95
	1046	LA 1	33 29 23 24 24 26	25 21 21 21	20 119 119 119	1133	00 8 6 9	10 # M 01 ==

KENITERA

LONG	L 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0000 0000 0000	5 5 7 8 9 G	ማጭ ማጭ ተ	N # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	សិទ្ធិក្រុ ទទ្ធិក្រុ	\$ M M M M
53	1001123	1118	1113 1110 1109 1108	0.55 0.25 0.12	100 098 094 094	093 090 080 087	0885 0885 0883 1887
51	122 1 121 1 120 1 119 1	117 116 115 1119 113	112 1 110 1 109 1 108 1	105 1 104 1 103 1 101 1	094 10 0000000000	0.992 0 0.993 0 0.989 0 0.889 0	0.085 0 0.082 0 0.082 0 0.491 0
25	121	1115	109	103	0994 0997 0957 0957 0957 0957	091 0 090 0 088 0 187 0	9 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
53	1118 1118 1118		100	103	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
\$	1119 1118 1116 1115	1114	108 105 105 105	102 101 100 100 100 100 100	0.995	0990	083
5.5	1118	111 1112 1111 1108	107 106 108 108	101 100 100 099 098	0000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	080
99	116 115 115 114	112 111 110 108 108	106 105 103	101 199 198 198 198	0.93	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	0.62 0.81 0.79 0.79
5 1		110 109 109 106	100 M 400 M 100 M 100 M 400 M 100 M	1000 1000 1000 1000	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ស្ត្រ ស្ត្រ ស ស្ត្រ ស្ត្រ ស សូទ្ធ ស្ត្រ ស	2362
8	1114 1113 1111	109 108 106 106 106	103 103 103 100 100	0.99 0.96 0.96 0.95 0.95	8 9 0 0 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	00000000000000000000000000000000000000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
59	1112	1 58 1 07 1 06 1 05 1 04	1 03 1 02 1 01 1 00 1 00	0.98 0.95 0.98 0.98	0.92 0.91 0.90 0.69 0.87	0 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 80 0 80 0 70 0 75
09	11.7 1110 1109 1008	107 106 105 104 104	101 101 109 099	7.60 7.96 7.96 7.96 7.96 7.96 7.96	0.91 0.91 0.89 0.83	085 083 083 083	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
61	1111 1100 1109 1108	108 108 103	101 100 099 098	094 094 094 093	090 086 087 086	00000000000000000000000000000000000000	000 070 078 078
29	110 109 108 107	105 104 102 101	100 099 098 097 096	095 094 093 092	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	089 083 082 781 060	079 078 077 076
63	109 108 106 106	103 102 101 101	099 098 097 096 095	092 092 091 091	088 088 087 086 085	0.82 0.82 0.81	079 078 077 076
3	104 104 104 104	103 101 101 103	094 095 095	093	088 087 085 085	083 081 081 083	078 076 076 078
6 5	107 106 105 104 103	101 101 100 100 099	094 095 094 094	091 090 089 088	786 786 786 788	582 582 581 581 580 579	078 077 076 078
9 9	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	101 103 099 098 098	099 095 095 093	24 D G G	000000 00000 00000 00000	081 081 079 073	075 075 075 075 075
19	105 104 103 102 101	100 099 098 098 098	0.95 0.95 0.95 0.95 0.95	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	00000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	076 075 075 075
89	104 103 102 101	099 098 098 094	795 094 093 092 091	0 8 8 8 0 0 8 8 4 0 0 8 8 8 0 0 0 8 8 8 0 0 0 0	008 008 008 008 008 008 008 008 008 008	081 080 079 078	076 075 075 075 073
69	103 102 101 101 100 099	094 094 095 095	694 092 091 091	086 086 085	083 083 081 081	980 079 078 071	076 078 078 073
2	102 101 100 099 099	097 096 095 095	093 091 091 090 089	088 C87 087 086 085	083 083 082 081	079 078 076 076	075 074 073 072
11	101 100 100 099 098	0.96 0.96 0.95 0.94 0.94	092 091 090 089 088	088 086 086 085	083 081 081 080	079 078 070 076	0 7 5 0 7 3 0 7 2 0 7 2
72	099 099 099 099	096 095 093 093	0.00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	087 786 085 084 084	082 081 081 380	978 077 076 076	073 073 073 071
73	0999 0997 0963 0985	595 094 093 092 091	0.90 0.89 0.89 0.88 0.88	085 085 085 083 083	082 081 083 079	078 077 075 075 075	074 073 072 072
*	098 098 098 098	098 092 092 091	089 088 088 087 086	0.85 0.84 0.84 0.83	081 080 079 079 178	077 376 376 075	973 973 972 971 971
75	094 095 094 094	093 092 091 089	0.00	0880 0880 0883 0883	080 080 079 079 078	770 976 975 970 970	973 972 972 771
LONG	11 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	.∵ o k oo fee ko Au fee ko ku fee	555 54 52 51	C10 00 P 40	20 M	57 66 66 46 47 67 68 68 68

	LONG	- M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	30 29 24 27 26	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 19 18 14	24 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	000000000000000000000000000000000000000	shatm N ex
	,	078 076 076 078	072 071 069 068	065 062 062	4 8 8 A	756 755 753 753	055 055 055 055 055 055	
	51	073 775 775 075	072 073 069 068	0665	059 059 058 058	055	052 051 051 049	0 8 4 8 0 0 8 4 8 0 0 8 4 8 0
	23	078 076 075 073	071 070 069 068	066 068 063	161 060 059 058	056 055 055 054	053 051 050 050	44800
	50 E1	076 076 075 075 075	071 070 069 068	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0061 0059 0058	00000 00000 00000 00000	00000000000000000000000000000000000000	00000 00000 00000
	25	077 076 075 075 072	071 070 069 068	066 065 063 063	061 063 059 058	957 056 055 055 055	053 053 052 051 051	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	5.5	017 018 018 013	071 070 069 068	066 065 063 062	060 060 059 059	057 056 056 055 055	05.2 05.2 05.2 05.1	050 050 049 048
	56	076 078 078 773	771 070 069 068 767	066 065 064 063	061 060 059 058	757 057 056 055	753 753 753 753	0850 0850 049 049
	5.7	910 910 910 910	971 976 969 968	00000000000000000000000000000000000000	76 1 106 1 106 1 105 8	057 057 056 055	0.05 to 0.05 t	051 051 050 050
	6 0	076 075 073 672	070 369 668 668 767	06 5 4 8 5 6 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 5 6	06 1 06 1 05 9 05 8	CS 8 CS 7 CS 6 CS 6 CS 6	4450 4450 650 850 850 850	051 051 050 050
	59	0 4 5 5 5 7 6 7 7 7 7 7 7	070 069 068 067	0 65 0 65 0 64 0 63	561 561 569 559 559	0.58 0.57 0.57 0.56 0.55	0 53 0 53 0 53	051 051 050 050 050
	.6	075 074 073 072 071	070 669 668 067 068	063 063 063	062 060 059 059	.58 .057 .057 .056 .056	055 054 053 053	052 052 05 1 05 1 05 1
	5 1	075 074 073 072	270 269 268 067 056	065 065 064 063	062 061 059 059	358 357 357 856 856	0555 0555 0558 0558	052 052 052 051 051
TERA	62	97% 973 973 971 971	070 069 068 068 067	065 065 064 063	062 061 060 060 060	058 058 057 056 056	0.55 0.55 0.54 0.54 0.53	053 052 052 052 051 051
KENITE	6.3	074 073 072 171 070	069 069 068 067	065 065 063 063	061 061 061 063	058 058 057 057 056	055 055 055 055	053 053 052 052 052
	9	678 672 672 670	068 068 068 065	065 064 063 063	762 061 963 963 983	758 058 057 057	055 055 055 054	053 053 052 052 052
	65	673 672 671 671	069 068 067 067	065 064 063 163	062 060 060 060 050	759 057 057 057	755 755 755 755 756	053 053 052 052
	\$	013 011 011 010	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	059 058 058 057	00 55 50 00 55 50 00 55 50 00 55 50 00 55 50 00 55 50 00 55 50 50	0.53
	10	0 772 0 772 0 70 0 70 0 69	0 6 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	062 061 063 063	0.59 0.58 0.58 0.57	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	00000000000000000000000000000000000000
	6.	072 011 071 070	068 064 065 065	065 063 063 063	061 061 060 060	759 058 058 057	2000 2000 2000 2000 2000	000 000 000 000 000
	69	071 071 070 069 069	168 167 167 168 168	068 068 068 068 068	961 961 961 961 961 961	159 158 158 158	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	7	071 071 070 069 068	068 067 066 066	063 063 063 063	061 060 060 060	059 058 058 057	056 056 056 055 055	0.55 0.55 0.53 0.53
	11	071 070 070 069 068	067 067 066 066	000000000000000000000000000000000000000	061	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	005 056 055 055	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	12	071 070 069 068	067 067 068 065	06 3 06 3 06 2 06 2	261 261 262 263 263	058 058 058 158	757 756 756 056	សម្គេក សម្គេក សម្គេក សម្គេក
	73	070 070 169 068	066 066 066 065 065	063 063 062 062	261 261 860 860	059 058 058 058	057 056 056 656 055	20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	*	7.90 7.99 7.99 7.99 7.90 7.90 7.90 7.90	367 366 365 365	064 063 063 062 062	261 261 062 060 059	059 058 058 058		00000000000000000000000000000000000000
	75	070 069 068 068	366 366 365 365 364	064 063 063 062 062	061 060 060 050	359 058 058 058 051	.57 357 056 056 056	日 () 日 () () () () () () () () () () () () ()
	LONG	LA 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 4 S	20 119 119	112 113 113 115	0 4 8 A C	សិទេសស

	TONE	#~0000	0000	ு வெளியில	<i>មាម</i> សេ យល	ਪੀ ਵਾ ਵਾ ਵਾ ,	विश्व अ	*****
	52	154 154 153 152	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	11 to 6 7 11 to	134 134 136 136	132 130 126 126	121 118 115 112	11.5 102 098 198
	92	1522	1150	12 4 4 5 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	139 134 134	130 126 126 124	1119 1116 1113 1100	000
	2.7	152 151 150 150	148 147 146 145	143	137 136 138 132	129 124 124 122	1117 1115 1118 1118	MU 9 MU 0 M M M M 0 M M M M M M
	2 8	**************************************		14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	132	123		144 9 14 8 5 6 8 6 9 5 0 0 0 0 0
	59	11 to 8 to 4	145 148 143 142	140 139 138 138	134 132 131 129	123	1114 1112 1109 1106	103 098 095 092 069
	30	1		1136	132 131 129 127 125	122	1113 1110 1105 1105	0.650 0.600
	31	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	142 141 141 139	137 136 135 133	131 129 127 126 126	122 123 118 116	106 106 106 104	0.00 E
	32	7 M 和 知 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	141 146 139 139	133 133 132 132 133	129 147 126 129	12.1 11.1 11.1 11.2	40000 40000 90000	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
	33	12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	14C 139 138 137	134 133 130 130	128 126 124 123	1115	100 100 100 100 100 100 100	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
	ø m	143 141 140 139	1 34 1 35 1 36 1 35	133 132 130 129	126 125 123 121 121	1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000 2000 2000 2000 2000 2000	7 96 7 94 7 84 7 86
	35	11 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	137 136 135 134 133	131 130 129 128 128	125 123 121 120 118	1116 1117 1117 1117 1117 1117 1117 1117	106 107 100 100 100 100 100	0.99 M 0.00 G 0.
	36	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	135 135 133 132 131	130 129 127 126 126	123 122 120 118	111 111 109 107	103 103 109 109 109	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
TERA	37	139 138 137 136 136	134 132 132 131 130	129 127 126 125 123	122 120 119 117 111	1114 1112 1110 1118 1116	100 100 100 198	091 091 087 087
KENI	38	137 137 136 136 138	133 132 131 130 130	127 126 125 123 123	121 119 117 116 116	112 111 109 107 175	103 101 099 097 095	093 091 087 085
	æ	135 135 135 135 135	132 131 129 128 128	126 125 123 122 121	1116 1116 1115	111 109 108 106	102 123 098 098 098	797 090 083 085 085
	Q.	138 138 133 132	130 129 129 128 127	125 123 123 121 121	118 116 115 113	110 108 167 105 1.3	101 099 097 097 295	7.97 7.97 7.88 7.88 7.88 7.88
	*	133	129 129 127 126 125	123 122 121 119 119	1117	105 105 105 104 112	100 099 098 098	089 087 085
	42	133 132 131 130	128 127 126 126 123	122 121 121 125 118	115 114 112 111	108 108 104 103	0.99	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	£	1131	127 125 124 124 123	121 120 118 117 117	111111111111111111111111111111111111111	107 105 103 102 100	0.98	000000000000000000000000000000000000000
	*	130 129 128 127	128 128 123 123 121	120 118 117 116 116	113 110 110 129 107	104 102 101 101 109	322	089 087 087 087 087
	\$	129 128 127 126	124 123 122 121 120	1110	112 110 110 110 110 110	103	093 093 092 092	788 787 085 082
	9#	128	123 122 121 121 120 118	1115	1111 109 107 107	104 102 100 109	9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	4	126 126 128 128 123	123 123 126 118 117	1112	108	1001	29 87 199 87 189 89	7867
	6 0 7	4 125 3 125 2 124 1 123 0 122	121 119 118 118 117	3 118 3 118 0 112 9 110	107	100 100 1099 1097 1097	0.09	6 0 8 3 0 8 3 0 8 3 0 8 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 3 0 0 8 3 0 0 8 3 0 0 8 3 0 0 8 3 0 0 8 3 0 0 0 8 3 0 0 0 8 3 0 0 0 0
	6 #	92 123	1118	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	108 108 103 103	8 099 7 099 5 099 8 099 8 098	3 0 0 9 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ကရာ တစ်စေ စေသော တစ်စေ
	S	121	118		106 105 104 102	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 M M D
	LONG	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 23 W 45 US	ଦୁ ଏହି ଦୁର୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟ ଜଣ ହେ ହେ ବ୍ରତ୍ୟ	5 2 3 3 4 5 5 5 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	បាកសាក្ស បាកសាក្ស ស្នងនេះ	លេខកាប់៖ ទាំងខាន់	00 00 F-0

CCHMUNICATION STATION AZINUTH TABLES

	LONG	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	W W W W W	() () () () () () () () () () () () () () () () () () (20 19 18 16	04 M M M	U & 80 F- 40	10 at to to en
	\$	7 9 8 7 7 F F F F F F F F F F F F F F F F F	r - a - o	фимон	мм к. С. с.	00 W & W	N=000	25 25 26 26
	2 9	7 3 7 4 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000 00000 00000	\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0	9 02 9 02 7 02 7 12
	2	9446	78888	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	బినీ దీ బీ బీ	2000	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	22222
	2.7	083 083 077 074	043 065 063 063	758 758 053 051 049	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	040 039 038 037	035 033 033 031	030 030 029 028 028
	73	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	055 056 058 057	22 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000 000000 000000	000000000000000000000000000000000000000
	53	086 080 077 074	072 069 066 064 062	059 055 055 053 053	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 44 0 0 45 0 0 45 0 0 45 0 0 45 0 0 0 45 0 0 0 0	037 036 035 035 033	033 031 031 031
	30	085 083 077 077	775 769 767 769 769	056 056 056 058	050 040 046 046	041 041 040 030	038 036 036 038	033
	33	085 087 077	070 070 067 065	061 059 057 055 055	052 052 049 044	045 043 042 041	038 037 037 036	033 033 033 132
	5.5	285 045 047 047 047	012 010 068 068	00000000000000000000000000000000000000	052 052 048 048	00 to the contract of the cont	03.9 03.8 03.7	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
	33	084 079 079 075	07 5 07 5 06 8 06 8	060 060 058 058 055	052 052 049 048	00000000000000000000000000000000000000	039	034 035 035 035 034
	34	28 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	072 070 068 068 068	0.62 0.61 0.59 0.57 0.55	0.552 0.552 0.553 0.550	00 44 0 45 0 45 0 45 0 43	042	0 36 0 37 0 36 0 35
	č.	084 083 079 077 075	73 070 068 066 065	063 061 059 058 058	555 553 652 657 650 649	00 4 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 0 4 4 0	043 043 043 043	038 038 037 036 036
	36	000 000 000 000 000 000 000 000	073 073 069 067	063 050 050 050 050	055 052 053 050	000000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	039
ERA	37	063 029 077 075	573 071 069 067 065	064 062 060 059 057	056 054 053 052	049 043 045	0 4 3 0 4 3 0 4 3	080000
KENITERA	38	082 083 078 076	073 069 067 067	064 061 061 059 058	756 755 054 052 051	050 040 044 044 044	045 043 043 042	0.00
-	33	062 083 078 076	073 071 069 067 067	064 063 063 063 059	657 858 858 853 853	051 063 049 048	042	040
	û #	082 082 078 076	071 071 069 068 068	763 763 763 769	055 055 055 055	051 050 049 048	046 046 045 045	042
	7	031 032 075	073 073 069 068 068	055 053 053 053 053	053 053 053 053	052 051 053 049	00000	2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	42	0.61 0.79 0.78 0.76	073 071 069 068	965 963 962 961 959	0.58 0.58 0.55 0.55	052 051 050 050	0 4 8 0 4 6 0 4 6 0 4 5	0 4 3 0 4 3 0 4 2 0 4 2
	4	081 070 770 670	072 071 069 068 068	063 061 061	059 056 056 055	953 052 050 050	044 047 046 046	044 044 042 042
	*	080 079 077 076	072 C71 069 068	765 763 763 763 763	158 158 156 156 158	053 052 051 050	00000 00000 00000	2000
	\$	060 078 077 075	072 071 069 068	965 964 963 962 960	059 058 057 056	055 053 052 051 051	049 048 048 047	0 4 6 0 4 6 0 4 8 0 4 4 0 4 4
	\$	080 078 078 075	072 071 069 068	265 264 263 262 261	059 053 054 056	052 052 052 052	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	000000 00000
	4.7	019 016 015	072 071 069 068	766 063 062 062	058 058 058 057	055 053 052 051	000000000000000000000000000000000000000	086 086 788
	€ E	079 076 075	0041	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	050	000000000000000000000000000000000000000
	o #	0779	072 071 069 068 068	063 063 061	060 059 058 057	0055	00000 00000 00000	000000000000000000000000000000000000000
	53	076 7 470	072 071 069 068 068	065 065 062 061	060 059 058 058 057	055 055 053 053	055 050 050 050	00000
	F 0 %8	_		ហ ៤ ២ ៧ ៧		ហ≇កលេ≕	□ Φ ™ Φ	50 #F 100 PM =4

LAT

	L 0 _N							
	Ċ.	1190 1190 1900 1900	191 191 192 192	192 193 193 194 195	195 196 197 198 199	200 201 202 204 208	208 217 213 216 220	225 230 231 231 245 254
	-	188 188 188 189	189 190 190	191 191 192 192	194 194 194 195	197 198 199 200 202	204 206 208 211 215	225 225 232 241 251 251
	~	186 187 187 187	188 188 188 188	189 189 189 190 190	191 192 192 193	1954 1956 1976 197	200 202 204 204 207	22.5
	Pr)	1 8 8 5 1 1 1 8 8 5 1 1 1 8 8 5 1 1 1 8 5 5 1 1 1 6 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	186 186 186 186 167	181 187 188 188	8 5 8 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	191 192 192 194	196 197 196 201 201	205 212 212 215 228 241
	*		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1855 1855 1856 1856	186 166 187 187	188 188 189 190	191 193 194 196 198	201 205 210 210 218 232
	w	182 182 182 182	168 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	183 163 163 183	**************************************	185 185 186 186	188 188 190 191	193 196 199 206 217
	•	181 181 181 181	181 181 181 181	181 181 181 181 181	181 181 182 162 162	182 182 182 182	183 183 183 184 184	185 186 187 190 196
	_	971	179 179 179 179		971 971 971 971	179 179 179 178 178	178 178 178 171	17.11
	a o	178 178 178 178 178	178 178 176 177	771 771 771 771	177 177 176 176 176	176 175 175 175 176	174 173 172 171 171	168 166 167 157
	•	171 186 186 187 187	178 178 178 178	175 175 175 175 175	4 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	173 172 171 171	169 163 163	161 157 152 143 130
	10	175 175 175 175 175	174	173 173 173 173 173	17 2 17 1 17 1 17 1 17 1	173 169 168 168 167	165 164 162 167	153 149 142 133 121
	1.1	174 174 173 173	173 172 172 172	172 171 171 171 170 170 170	170 159 159 159 158	167 166 155 155 152	151 154 154 151	147 142 135 126 114
KENITERA	75	172 172 173 171	171 171 171 171 071	170 169 169 168	167 167 166 166 165	164 163 162 162 159	155 155 152 149 146	141 136 129 120 110
	13	171 171 171 171 171	169 169 169 169	168 167 167 166	165 164 164 163	161 160 158 157 155	153 151 148 145	136 124 116 116 106
	#	140	168 168 167 167	165 165 165 164	163 161 161 160 159	159 157 155 155 154	144 144 145 135	132 126 123 112 112 104
	15	168 168 168 167	166 166 166 165	164 163 163 162	160 160 159 158 158	152 152 152 150 148	11 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	128 122 116 109
	1 15	155	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	162 161 161 163	153	153	133	# 6 M C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	7.4	165	163	159 159 158	155	148	140 137 136 130 126	121 1116 1116 1117 1105
	=	164	0 162 0 161 9 161 8 163	159 1158 1156 1155	154	11448	134	1119
	67 (1 163 1 162 1 162 1 161 1 161	352	157 156 155 155 154 153	152 151 151 150 148	143	134 131 128 128 129	36
	02 1	1 160 1 160 1 160	1 159 1 158 5 157 1 156	3 154 1 154 1 152 1 152	11.48	1143	131 129 125 125 1125	1110 1110 1100 1000 1000
	2 2	8 160 8 159 7 159 6 158	5 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 153 1 152 0 152 9 150 7 149	6 1148 3 1147 2 1146 0 1146	8 141 6 139 4 137 2 134 0 132	7 129 4 126 1 123 7 120 4 116	2 112 6 108 2 103 8 099 3 099
	M M	5 15 5 15 5 15 15 15	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 15	*****	40 136	2 112	88 H 10 K
		3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 1 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	45648	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50 135 50 135 50 135	0 1110	00000
	2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 9 155	2 M # 6 M	****	133	11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 107 2 103 8 100 5 396 1 092
	55	25.55.55	1251		139 139 138 138	132 130 128 126 125	121	000000
	ت	68 68 64 66 66	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00 00 P 00	###### W##0#	10 6 6 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

the state of the s

KENTTERA

11 10 9 6 7 6 5 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
11 10 9 6 7 6 5 4 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
11 10 9 6 7 6 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
11 19 9 6 7 6 5 4 10 10 10 12 13 5 21 4 24 1 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
11 10 9 6 7 6 5 5 1 10 0 0 1 1	er voor	. 5 . as
11 10 9 6 7 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		idi ≁ar
11 10 9 E 7 1 10 9 E 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2.0
11 10 9 6 11 10 9 6 11 10 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		i in
11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		3 2
	0000	202 203
	් විකිස්ස් ව වරවල	56 50
H DOMESTON OF THE CONTROL OF THE CON	0.000 0.000	000
	77 2000	35
12 6 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 5 6
2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
		n M1
7. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.		5 E
80 # 90 5 # 5	010 0 0 m	17 0
© 100 € 100		o en
C Daniel Company	00000000000000000000000000000000000000	۰ د
Property Control of the Control of t	၁၁ ငမာများမ	0 0
	N	, C.
	((((((((((((((((((((
m m 使がない		02
	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	7.5
K Martin F 2 240 C 100 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	020 020 023 023 023 024	328

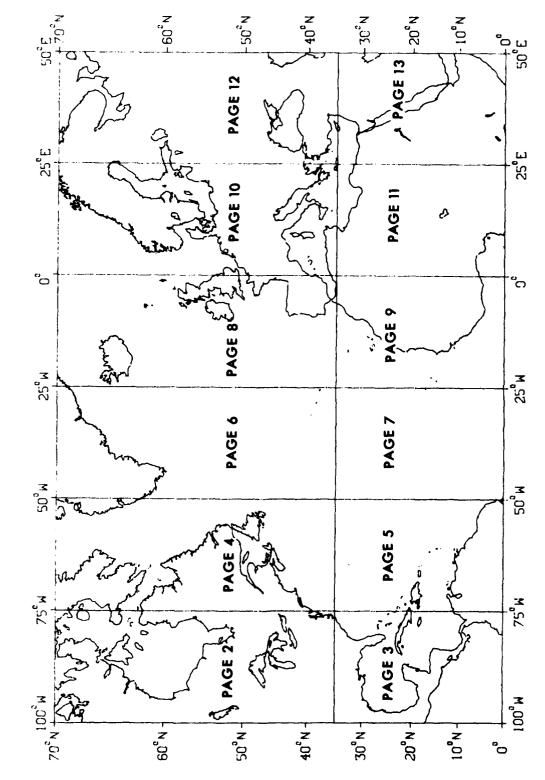
KENITERA

LONG	LAT 70 69 64 64	66 66 55 66 68 58 66 58 58	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 8 4 G	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	**************************************
52	22.4 22.4 22.5 22.5 22.6	227 228 229 231 231	233 233 233 233	22 4 1 2 2 4 4 1 2 2 4 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 2 4 4 3 2 4 4 4 4	248 250 251 251 253	257 259 261 263 263	267 269 271 273 276
24	222 222 223 224 224 225	226 227 228 229 229 230	232 233 233 234 235 235	240 240 241 243 243	247 248 250 252 252	256 256 262 262 264	264 269 271 273
23	220 221 222 223 223	225 226 227 227 228 228	231 231 233 234 236	242	24.5	255 257 259 261 261	266 266 270 272 275
2 2	22 1 2 2 2 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3	222 222 225 226 226	233 233 233 233	25 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22.22 6 5 5 5 6 8 7 1 2 2 5 6 8	2226
21	218 218 2219 221	222 223 223 224 225 225	227 229 235 235 231 233	233	22 8 8 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 8	253 255 257 259 262	267 267 269 278 278
20	216 217 218 218 220	222 222 223 224 224	226 227 228 230 231	2333	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	25.2 25.4 25.4 25.8 25.8 26.1	266 266 268 271 271
19	215 216 217 217 218	219 220 221 221 222	225 226 227 227 228 239	233 233 234 236 236	25 E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	250 253 253 257 260	262 268 268 270 273
8 4	215	216 225 221 221 221	222 8 2	233 233 233 235 235	1500 5550 1000	25 th	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
1.7	213 213 214 215 215	216 217 218 219 220	222	228 230 231 231 233	2233	2555 555 555 555 555 555 555 555 555 55	26 5 2 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
16	2212	215 216 217 217 218	220 221 222 224 224	2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	237	246 249 251 251 254	265 265 265 265 271
15	2112211	214 218 215 216 217	218 223 223 222 222	225 226 228 230 230 231	23.2 235 235 240 240	2542 2543 2553 2554 2554	259 261 265 265 271
*	209 209 210 211	212 213 215 215	217 218 219 220 222	223 225 226 226 228	232 234 236 238 240	25 # 2	257 250 264 267 270
13	207 208 209 209 210	211 212 212 213 213	215 216 218 219 220	223 224 226 226 228	235 236 236 236 236 236	2524 2534 2534 2534 2534	256 259 263 266 270
12	206 206 207 208 208	209 210 211 212 213	214 215 216 217 217	220 223 223 224 224 226	223 232 234 234 234	240 242 245 248 248	255 262 262 265 265 269
=	205 205 206 206 206	209 209 209 210 210	212 213 213 214 215	218 219 221 222 222	226 228 233 233 233 235	243 243 243 241 241	253 257 261 268 268
10	203 204 204 205 205	206 207 208 209 209	210 211 212 213 213	216 217 219 220 222	224 226 228 230 230 233	236 242 242 245 245	255 256 266 266 268
•	202 203 203 203 204	235 235 235 237 237	239 210 211 212 212	214 215 217 218 223	222 225 225 238 238	5.22.25 5.42.25 5.43.2	253 253 253 253 253
•	200 201 201 202 203	203 204 205 205 205	207 208 209 210 210	212 213 215 215 216 218	222 222 224 224 226 226	2 3 3 2 3 3 4 2 3 3 4 2 5 3 4 3 4 2 5 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4	2253
^	199 200 200 201 201	202 202 203 204 204	205 206 207 207 208 209	210 211 213 214 214	218 219 222 224 224	232 235 235 235 239	254 255 255 265 265
•	198 199 199 200	88888	205 206 206 206 206	208 209 211 212 212	215 217 219 221 221	226 229 233 236 236	24 2 2 2 4 4 2 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 4 2 5 5 4 2 5 5 4 2 5 5 4 2
S	196 197 198 198	199 199 200 200 201	202 202 203 203 204 205	206 207 208 208 210 211	213 215 217 219 2219	224 227 230 230 238 238	242 247 252 253 263
•	195 195 196 196	197 197 198 199	200 201 201 202 203	204 205 206 207 207	210 212 214 214 216 216	221 224 227 231 231	2 2 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
m	20000 20000 20000	195 196 196 197	198 199 200 200 200	202 203 204 205 205	206 209 211 213 213	218 221 221 224 227 232	235 235 231 253 253 253
~	192 192 193 193	194 195 195 196	196 197 197 198 199	200 201 202 203 203	205 207 208 210 212	215 217 220 224 224	233 233 24 251 259
#4	191 191 191 192	192 193 193 193 194	195 195 195 196	197 198 200 201	202 204 205 205 207 209	211 214 217 220 220	222 243 243 2543 2543
G	1000 1000 1000 1000	191 191 191 192 192	192 193 193 198	195 196 197 198 199	200 201 204 204 205	208 210 213 216 226	233 233 245 255 255
LONG	17 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	65 63 61 61	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ស្នាស្ត្រ មេស្ស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស ស្នេស សុ	C1 6- 50 Pm 40 w) # 20 df 40	N & M CL FE # T # T # T	10 00 F 0

	6							
	52	22 9 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	287 289 291 293 294	296 299 302 302	300 × 300 ×		3114	320 320 321 321 322
	3	277 279 281 283 285	287 289 291 293 295	296 298 300 301 301	303 307 309 309	312 313 313 315	316 316 317 318 319	323 323 321 322 322
	2,3	277 279 281 283 283	287 289 291 293 295	297 298 300 302 303	305 306 307 307 310	311 312 313 314 315	316 317 318 318 320	321 321 322 323 323
	(7	277 275 261 281 285	287 295 295 293 295	29 4 30 1 30 2 30 4	303 303 308 308 311	6 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	318 318 320 321	4 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	21	276 279 281 283 285	288 290 292 294 294	298 299 301 303 304	306 307 309 310 311	313 314 315 316 317	318 323 323 321 321	323 323 324 324 328
	25	276 273 281 283 285	288 292 292 294 294	298 300 302 303 305	307 308 310 311	313 316 316 317	321 321 321 322 322	323 324 325 325 326
	6	275 278 281 281 285	288 290 292 295 295	308 308 308 308	307 309 310 312 313	314 317 318 319	320 321 322 323 323	328 325 326 326 327
	4	27 5 2 2 8 5 2 8 5 2 8 3 2 8 8 3 2 8 3 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 2 8 3 3 3 2 8 3 3 3 3	268 295 293 293 295	303 303 303 303	3008 310 311 311	315 317 318 318	323	325 326 327 327 328
	17	275 277 28C 28C 283	288 293 293 295	3000 304 304 306	309 311 312 314 315	316 318 319 320 321	323 324 325 325	328 328 328 329
	16	277 277 260 263 266	2 88 2 54 2 94 2 96 2 98	301 305 305 307 308	3 12 3 13 3 13 3 15	317 320 320 321 322	3 5 6 8 3 8 4 4 3 8 4 4 4 4	328 328 329 329 330
	S.	274 277 280 280 286	289 291 294 297 299	301 306 307 309	311 313 314 316 317	318 321 321 322 323	32.8 32.6 32.6 32.7 32.7	328 330 330 331
		273 277 280 280 283 296	289 292 295 295 300	302 304 307 309 310	312 314 315 315 317	322 322 323 323 323 323 323	325 326 327 327 329	320 330 331 331
TERA	13	273 276 280 283 283	269 295 295 298 301	303 305 308 310 312	315 315 317 318 325	321 322 323 324 325	326 327 328 329 330	44444 4444 4444 4444
X X X	12	273 276 285 283 283	290 293 296 299 302	300 M	3118 3118 3218	323 323 326 326 327	328 329 329 330 331	22 M 4 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6
_	=	272 276 280 280 283 283	291 294 297 303 303	305 308 310 312 314	318 319 321 322	324 325 325 326 327	332 331 332 332	335 335 335 335
	Č.	272 276 280 280 288	291 295 298 301 301	367 369 311 314 314	317 321 321 322 324	325 326 327 328 328	3332 3332 3332 3332 3332	334 336 336 336
	•	22.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	3111	325 322 324 324 325	323 323 333 330	25 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	22 P P E
	(5)	271 275 275 280 284 284	293 297 300 304 304	312 312 315 315 317	321 322 324 324 327	328 329 330 331	335 335 336 336	333 338 338 339
	7	273 275 280 280 285 285	294 298 302 305 308	311 316 316 321 321	324 324 326 327 327	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	334 336 334 334	200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	٠	270 275 280 286 296	295 299 303 303 310	313 316 318 321 323	32882	3332 3333 333 335 336	336 337 338 338 339	**************************************
	'n	269 275 281 281 286 292	296 301 305 305 312	315 318 320 323 323	327 328 330 331 331	333 335 336 336 337	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	342
	*	266 275 281 281 287 293	303 303 311 315	323 323 323 325	332 332 332 333 333 334	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	+1	267 275 288 295		323	**************************************	336 336 339 340 341	医医医医 医医胃	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
	14	267 275 282 290 291	303 308 312 317	328 328 330 332	#10 0 0 0 MMMMMM MMMMMM	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
	~	266 275 292 292 299	305 316 326 326	324 331 331 333 333	38 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	24 4 4 4 24 4 4 4 26 4 4 4 3	3446	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W
	O	264 275 285 294 302	315 315 320 324 324	332 334 334 336 338	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	350 350 350 350 350 350 350
	LONG		0 4 8 6 E	22345	20 19 11 17	5 # F C H	எ ் எை இ	unar m Ni mi

	LONG	LA1 70 69 68 61 66	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	5 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ካው የአካጥ የነው አካር ተተ	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	医维罗氏炎	2M MM M
	200	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	255 257 258 259 260	262 262 263 264 265	266 264 268 270	272 272 273 274 275	276 277 278 279 280	288 282 284 284 284
	6	252 253 253 253	255 254 254 258 258	260 261 262 263 264	265 266 267 268 268	270 271 273 274 275	276 277 278 279 280	2001 2002 2003 2003 2003
	6 0	255 255 255 255 255 255	25 4 25 5 25 5 25 7 25 8	259 260 261 262 263	26 8 26 5 26 5 26 7 26 7	270 271 272 273 273	275 276 277 278 278	2 9 9 2 2 9 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5
	4 7	2277 2274 2377 2377	2225 2255 3655 3655	25 8 26 C 26 C 26 1 26 2	26 6 2 2 6 4 2 2 6 4 3 2 6 4 2 6 2 6	269 270 271 272 273	27 4 27 5 27 7 27 8 27 9	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	9	244 249 250 251	252 253 253 255 255	258 258 259 260 261	262 263 265 265 265	268 269 270 272 273	27% 275 276 276 277	283 283 283 283
	S #	24 4 24 4 24 8 24 9	251 252 253 254 254	255 255 255 255 255 255 255 255 255 255	262 263 264 265	267 268 270 271	273 274 275 275 278	22 E C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	:	22 4 6 5 2 4 6 5 4 6 5 4 6 6 5 4 6 6 5 6 6 6 6 6 6	253 253 252 253 253	255 256 257 253 259	261 262 263 264 264	266 268 269 270 271	272 274 275 275 276	278 280 281 281 283
	m #	のよの ちゃってこ てこここと	25 2 25 2 25 2 25 2 25 3	255 255 255 256 258 258	260 261 263 263	26 5 26 7 26 8 26 9 27 1	272 273 274 275 275	22 0 22 0 22 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	4 2	2 4 4 3 2 4 4 3 2 4 6 5 2 6 6 7	248 249 250 251 252	253 254 255 255 256 257	259 260 261 262 262	265 266 267 269	271 272 274 274 275	277 279 280 281 282
	7	2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	246 247 249 250 251	252 253 254 254 255 255	258 259 260 261 263	264 265 267 268 268	273 273 273 274 276	2 78 2 78 2 29 2 82
	\$	2 # 4 C 2 # C 2 # 4 C 2 # 4 C 2 # 4 C 2 # 5 C 4 C 2 # 5 C 4 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2	245 246 247 249 250	251 252 252 253 254 256	254 258 261 262	26 3 26 4 26 6 26 7 26 7	273 273 272 274 275	276 278 279 280 281
	39	M 2 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 4 6 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	250 251 252 253 255	256 257 258 258 260 261	2552 2552 2554 2555 8655	256 272 272 273 273	274 277 278 280 281
ENITERA	88	2238	243 245 245 246 247	249 250 251 252 253	255 256 257 259 260	261 263 263 265 265	268 270 271 272 272	275 277 278 279 261
KENI	37	237 238 239 240 241	2 # 2 2 # 3 2 # 4 2 # 5 2 # 5	248 249 250 251 251	254 255 256 258 258 259	262 262 263 265 265	268 269 270 272 273	275 276 278 279 280
	35	235 237 239 239 240	242 243 243 244 244	246 248 249 253 253	253 254 255 257 257 259	260 261 262 264 264 265	267 268 273 271 273	276 276 277 279 280
	35	235 236 237 238 238	241 241 241 241 241	245 246 248 249 250	252 253 253 254 256 256	259 260 262 263 263	266 268 269 271 272	275 275 277 278 280
	=	22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	239 240 241 242 243	245	251 252 253 253 255	258 259 261 262 263	265 257 263 273 271	273 275 275 278 278
	33	233	233 239 241 241	2245	2 5 5 2 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	257 258 260 261 261	266 266 268 269 271	27.2 27.5 47.2 67.2 7.0
	32	233	233	244222442	250 250 251 251 253 253	256 257 259 260 260	265 265 265 269	272 273 275 775 775
	31	232	235 236 237 239 239	2643	252	255 256 259 259 261 261	264 264 266 268 270	273 273 275 276 276
	30	232	235	242 242 243	246 247 249 250 250	254 255 257 256 260	262 264 265 267 267	17
	62 1	6 228 7 229 8 229 9 230 0 231	232	242	246 246 246 246 246 251	255 254 256 257 257	265	275 272 274 275 775
	7 28	\$ 226 4 228 4 228 9 230	232	233	245 245 247 247 248	251 253 255 256 256	265 262 264 264 266	27.2
	Ļì	5 2 2 2 5 5 7 5 7 5 8 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	231	233	242	250 252 3 254 3 254 3 255	259 263 263 265 265	273
	. 26	22222	230 231 232 233 233	23.45	1 241 3 244 5 244 6 245	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0	265 265 266 266 266	242.3
	52	223 224 225 225 225	227 228 229 231 232	2333 2333 2335 245 245 245 245 245 245 245 245 245 24	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	258 251 251 251 255	257 259 261 263 265	267 269 271 273 273
	LONG	100000 400000 400000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	D0 60 1~ 43	N# 5 4 4 4	170 00 Pr 48

	1026	1 3 3 4 5 3 4 5 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 8 8 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 3 3 3 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	23 119 118 117	8 8 M C A	10 9 8 7	₩ C + +
	ι) ()	22.00 20.00	291 292 292 292	295 295 296 297 297	200 300 300 300 300	302 302 303 303 304	30 4 30 5 30 6 30 6 30 6	304 308 308 308
	6	286 288 289 290	293 293 293 294	295 295 296 296 297 298	298 299 300 300	302 303 303 304 304	305 306 306 306	808 808 808 808 808
	an er	286 286 286 288 288	295 293 293 294	295 295 297 297	298 300 301 301	302 302 303 304 304	305 306 306 306	8008 8008 8008 8008
	4.7	266 266 264 264 268 268	2292	2000 2000 2000 2000 2000	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8008 8008 1008 1008	3008 3008 3109 3109
	4	285 286 287 288 288	291 292 293 293	294 295 296 297 297	298 299 303 361 361	303 303 303 304 308	305 306 306 307 308	308 309 310 310
	\$	284 286 287 288 288	291 292 292 293	294 295 296 297 297	299 299 300 301 302	302 303 304 304 305	306 306 307 307 307 308	309 309 310 310
	#	284 255 266 287 288	283 291 292 293	298 295 296 297 298	299 299 300 301 302	302 303 304 305 305	306 306 307 308 308	309 309 310 310 311
	₩) #	2 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5	289 291 291 292 293	295 295 296 297 298	3259 300 301 302	888888 39136 88888	30.7 30.7 30.8 30.8	310 310 311 311
	4 2	283 285 285 286 287 288	28 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	295 295 296 297 298	299 301 301 301	304 304 304 305 306	306 306 308 308 309	311 311 311 312
	4.1	283 265 284 288	2 69 2 90 2 91 2 92 2 93	2.95 2.95 2.94 2.97 2.98	3 02 3 02 3 02	3 03 3 03 3 05 3 05 3 06	307 308 308 309	3 10 3 10 3 12 3 12
	s,	265 265 265 265 288	289 290 291 292 293	294 295 296 297 298	301 301 302 303	303 304 305 306	307 308 308 309 313	311 311 312 312
	39	2 2 2 3 3 4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2000 2000 2001 2001 2001 2001	294 295 296 297 298	300 300 300 300 300 300	300 300 300 300 300 400	307 309 309 310	3112
ENITERA	38	282 283 285 286	288 290 291 292 292 293	298 295 296 297 298	299 300 301 302 303	300 300 300 300 300	308 309 310 310	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
KENI	37	2882 2882 2883 2884 2894 2894	288 291 291 292 293	294 295 296 298 299	301 301 301 302 303	305 305 306 306 307	308 309 310 311	
_	35	283 283 284 285 285	289 289 291 292 293	294 295 291 298 299	301 301 302 303 354	305 305 305 307 308	309 310 311 311	
	χ. Α.	781 782 783 785 785	288 291 291 293 293	294 294 297 298 299	303 303 303 303	305 306 307 307 302	309 310 311 311	
	ñ	9. 01 \$ 00 to 00 t	299 291 292 293 293	294 295 297 293 299		88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	311 311 312 312	M
	33	260 260 260 260 260	2 68 2 69 2 92 2 93	295 296 297 298 299	20000000000000000000000000000000000000	300 307 307 308 308	310 312 312 312 313	######################################
	32	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	288 289 291 292 293	296 296 294 398 300	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	304 304 309 310	3110 3112 313 314	3116 3116 3116 3116
	31	280 281 283 284 286	288 289 292 293 293	255 256 257 257 258 258 258 258 258 258 258 258 258 258	303 304 305 305	306 307 308 308 310	313	315 316 316 317
	S S	279 281 283 268 286	268 284 291 292 292	295 296 298 299 300	301 304 304 305 306	304 309 309 310 311	312 313 313 313 313	3116
	52	2 8 8 2 3 8 4 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5	287 249 291 292 294	295 297 298 299 301	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	307 308 309 310	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9F F 8 6
	2 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 9 29 1 29 2 29 2 29 2	295 297 298 300 301	302 373 305 306 306	308 309 310 311	314	3119
	27	7777177 7	287 289 291 292 292	296 297 299 300 301	303 305 305 307	3113 3113 3113 3113	314 315 317	317 318 319 320 320
	14	22 23 24 24 24 24 24 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	287 289 291 291 294	296 297 299 302	304 306 306 307 308	309 310 311 312 312	315 315 316 317 317	320
	25	238 288 288 288 288 238	267 289 291 293 294	296 298 299 301 302	308 305 304 307 309	310 311 312 312 313	315 316 317 317 318	319 320 320 321 321
	LOVS	1.8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 4 8 9 U	25 23 23 21 21	25 19 18 17	1123	0 0 0 0 0	50 € M 0. ⊞



Index diagram

COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

TAVOLARA

TAVOLARA

ONG	LA1 70 69 68 67 67	39 9 9 9 5 5 7 4 5 5 7 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	មានស្រ មានស្រ មានស្រ	0 4 4 4 4 0 0 0 0 0	10 M 40 5 4 5 5 6	4 W W W W
75 L	877-95	E nno1		222667	#M M M M	~~ O C: 0	0 80 80 P P
9	5 07 5 07 6 07 7 0 07	200 MM C C C C C C C C C C C C C C C C C	7000	4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
1	6 077 6 077 5 076 9 075 3 074	23 077	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	4 055
7	99999	70 70 70 70	32225	33355	32000	33 20 0	988888
-	076 075 078 078	072 071 076 076	06 8 06 7 06 7 06 8	00000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 90	062 062 061 061 061	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
79	075 073 072 072	071 070 070 069 069	068 067 066 066 065	064 063 063 063	061 061 067 067	059 059 058 058	057 057 056 056 056
80	074 072 072 071	070 070 069 068	06 7 06 6 06 6 06 6 06 8	764 763 062 762	061 061 060 060 059	058 058 058 757	75 6 05 6 05 5 05 5
8.1	073 072 071 071	969 969 963 967 768	066 066 065 068	063 062 062 062	760 760 760 760 759	058 058 057 057	756 055 055 055
8 2	012 071 070 069	190 190 190 190 190 190 190 190 190 190	00000 00000 00000 00000	963 961 961	32 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	058 051 051 056 056	756 755 755 755
M 80	C71 771 070 069 068	06.8 06.7 06.7 06.6 06.5	06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 8 8 0 06 006 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 06 8 0 0	762 061 060 060	05.00 05.00	057 056 056 056	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
8	0 70 0 70 0 69 0 68	967 966 966 965	063 063 063 063	961 969 969 959	058 058 058 057	0.55 0.55 0.56 0.55	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
85	070 269 068 068	066 066 064 064	063 062 062 062	06 1 06 0 05 9 05 9	058 058 057 057	256 256 255 255 255	1.64 0.54 0.54 0.53 0.53
9 9	069 068 767 067	065 065 065 068 068	063 062 061 061 061	050 059 059 058	958 057 056 056	055 055 055 055 055	053 053 053
87	068 067 065 065	063 063 063	062 061 060 060	059 058 058 058	057 056 056 056 056	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	053 053 053 053
**	064 066 065 065	063 063 062 062	060 060 050 050	059 058 058 057 057	055 055 055 055	055 055 055 055 055	053 053 052 052
6	990	063 063 062 061	060 060 059 059	058 057 057 057 056	055 055 055 055 055	054 054 053 053 053	052 052 052 053 053
90	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	062 062 761 060	050 059 059 058 058	057 057 056 056	00000 888 888 888 888	00000000000000000000000000000000000000	052 052 051 051 051
6	065 063 063	063 063 063 053	059 058 058 058	055 056 056 056 055	055 055 055 055	053 053 052 052 052	052 051 051 051 051
35	064 063 062 062	061 060 060 059	0 58 0 58 0 57 0 57 0 56	056 056 055 055	054 053 053 053	052 052 052 052 052	051 051 050 050
6	063 062 061 061	060 059 059 058	057 057 057 056	055 055 055 055	053 053 053 052	052 052 051 051 051	050 050 050 050
5	060 060 060	959 959 958 958	75 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	88 8 8 8 8 8 8 8 8	983 983 983 983 983	951 951 951 951 951	38 68 68
\$	061 061 060 059 059	058 058 057 057	056 056 055 055 055	054 054 053 053	052 052 052 051 051	050 050 050 050 050	050 049 049 049 049
8	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	058 057 056 056	055 055 055 058 054	953 953 953 952	051 051 051 051	050 050 050 040	000000
76	05.9 05.9 05.8 05.8	136 136 136 135 135	053 053 053 053	053 052 052 052 051	051 050 050 050 050	0.000	22 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C
8	00 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	056 056 055 055	053 053 053 053	052 052 051 051	050 050 050 050 050	00000 44444 44444	000000000000000000000000000000000000000
6	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	00000 0000000 000000000000000000000000	053 053 052 052	051 051 050	000000000000000000000000000000000000000	00000 ******* 8 8 8 8 8	000000000000000000000000000000000000000
100	057 057 056 056	00000000000000000000000000000000000000	952 052 052 051 051	050 050 050 050 050	00000	004480000000000000000000000000000000000	047 047 047 047 048
LONG	LA 7 70 69 67 63	8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	55 33 48 55 55 23 48 55	£ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	មានកាហ្គ ស្នាន់	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

CUMBUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

	LONG	1	30 24 24 24 24 26	25 27 27 27 27	20 19 19 17	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	C1 0 0 1 1 2	ROBEN CHE
	15	888 888 888 888 888	10 4 4 4 4 10 10 10 10 10 1-10 10 10 10	2000 2000 2000 2000 2000 2000	052 052 051 051	2000 2000 2000 2000 2000	ស្រួ ។ () () () () () () () () () (ቀጠቀውው መመመመመ መጠር Di
	16	35 6 35 6 35 6 35 6	00000 00000 00000 00000	052 052 052 052	0.55 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	888 888 888 888 888 888 888 888 888 88	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	00000 883338 8660
	11	756 756 755 755	20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.552 0.552	052 051 051 751 751	751 750 750 750 750	080 080 080 080 080 080	0 0 0 0 0 3 3 3 3 3 0 0 0 0 0
	6	មួយក្រុម មួយមួយមួយ មួយមួយមួយ	ស្នេក្សា ស្រស់ស្នាល ព្រះប៉ុន្តាល	000000000000000000000000000000000000000	00000 00000 00000	25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0	000000 000000 000000000000000000000000	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	79	00000000000000000000000000000000000000	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	052 052 052 053	651 651 651 651	050 050 050 050 050	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
	60	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	053 053 052 052	052 052 051 051	051 051 050 050 050	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	
	81	00000000000000000000000000000000000000	753 753 752 752 052	052 052 051 051	051 050 050 050	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	000000000000000000000000000000000000000	00000 2322 2322 0000 0000
	0.2	C D C D C មិន្តិកាស្ត្ មិន្តិកាស្ត្	757 757 757 757 052	051 051 051 051	900 900 900 900 900 900	មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន ស្រាស់ មាន	000000 010000	33333 33333 30000
	8	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	752 052 052 052 053	981 981 981 881 880	250 250 250 250 250	ស្សាល់ ស្សាល់ ស្សាល់ ស្សាល់	88888 300000 000000	66 C 66 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	*	0 53 0 53 0 53 0 52	752 752 752 752 753 753	951 951 951 950 950	0.50 0.50 0.50 0.50 0.50	03 CC 04 CC 04 CC 04 CC	6666 7700 0000 0000	6 6 6 7 C C C C C C C C C C C C C C C C
	85	CS3 CS3 CS2 CS2	052 051 051 051 051	651 050 050 050 050	683 683 683 683 683 683	66666 5575 1000	23.77.73 24.44.44 90.90.90	6606: ##################################
	36	052 052 052 052 051	050 050 050 050	050 050 050 050 050	0 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	66666666666666666666666666666666666666
AVOLARA	87	052 052 052 051	051 051 050 050	0.50 0.50 0.50 0.50	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
TAVO	80	752 751 751 751	280 280 280 280 280	050 050 050 040 040	90000 2222 0000 0000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
	80 (A)	CS1 251 251 251 251	88 88 88 88 88 88				#####################################	
	6	0.50 0.50 0.50 0.50	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	000000000000000000000000000000000000000	98 8 8 8 9 8 8 8 8 9 8 8 8 8 8	្ឋា ព្រះ មិន្តិស្តិស្ ស្សិលស្សិ	ជា C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
	3.1	00000000000000000000000000000000000000	ស្តេច (១០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០០	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	សាសាលាលា ៣ ទាំទាទ់ទាំទា លាបលា បា បា	៩៩៩៩៩ ១៩៩៩៩ ១០៤២០	សសសសស ទាន់ទាន់ទាន់ ពួកពួកព	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	26	១៩១៩៩ ១៩១៩៩៩ ១១៩៩៦	00000 00000	000000 4444 100000	១៣១១៤ ឯងក្នុង សំនាន់ ១៩	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	ប្រ (C)	# # # # # # # ## # # # #
	6	00000 33333 COCC	ស្ទូលស្គ ឯកជាជាជា ព្រះព្រះព្រះព្	ក្រុក្ស ទស្សស្ស ស្សស្សស	24 2 2 2 2 8 8 9 9 9 9	5 C C C C C	50 CD CD CC CD CD CC CD CD CC CD CD CC CD CD	ოთ / დდ პ პ / მ პ € ((C C C
	5	00000 27772	23233	0 0 0 0 F	85555	55.7.7.7.	7. 5. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	
	35	0 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	38 8 8 F	0000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	000	00000	80 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	36	## ###################################	0000	00000	44 144	1440 1440 1440	00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	6. L.	10000 10000	00000	1883	0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	00000	*****	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	8	00000	00000	3 4 4 4 4		200000 200000	66 0 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7 047 7 047 7 047 7 047 7 048
	6	0.000		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	केन के ने के किया किया किया	តិតិតិតិ កំពុំ ភ ូពី	<i>ភាពីភាពនា</i> ១២ភាពស	557.55
	60	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ \$	 	លាក្រ ប្រ ប្រ ប្រ មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន	00000 00000 00000	ព្រះ () () () () () () () () () (7 7 7 8 0 C
	Saci	1 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 40 40 40 10 10 10 11 4	223465	20 19 11 17	2 m 2 m 4 m 2 m m m m m m m m m m m m m	700000	ਸੀਵਾਂ ^ ਪਿਲਾਂ

TAVOLARA

LONG	LA1 70 69 68 67	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	58 58 54 54	លលលល លេងសស្គ	64840 64860	24 4 4 2 24 4 4 2 3	3 M M M M M
i.	100 000 76	00000000000000000000000000000000000000	0.90 0.89 0.89 0.89	883 883 883 883	079 077 077 076	073 073 073	9 P 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
51	101 1 100 1 099 1 097 0	298 0	0889 0884 0884 0885	083 0 082 0 082 0	078 C	0770	764 764 766 766 766
25	098 0	093 00 093 00 091 00	0.08.7 0.08.7 0.08.6 0.08.5 0.08.5 0.08.5	0083 0083 049 049 0	078 0770 0776 075 079	0773 0773 0770 069	440000
£3	90000000000000000000000000000000000000	50 E C C C	00 P 40 47 PN	0480	07 6 0 07 6 0 07 8 0 07 8 0	0712	00 1 00 00
2	0 9 8 6 0 0 8 6 0 0 8 8 6 0 0 0 8 6 0 0 0 8 6 0 0 0 8 6 0 0 0 8 6 0 0 0 0	092 091 091 089 088 1	084 0 085 0 085 0	081 0 079 0 078 0	076 0 075 0 074 0 073 0	072 071 073 069 068	F 99 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
5.5	F 9 8 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.60	0086 0085 0084 0083	080 079 078 077	075 075 075 074 072	170 170 100 100 100 100 100 100 100 100	2000
99	00000000000000000000000000000000000000	089 089 088 088 084 084	00000000000000000000000000000000000000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	075 074 073 072 071	071 0 70 0 069 0 068 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
5.7	000000000000000000000000000000000000000	0 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000 00000 000000 000000	910	0778	3596	90 0 0 CC C
8	# M A M A	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	083 083 083 083 081 081	0779 077 076	4400	0.40 0.69 0.68 0.64	98 4 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
59	0.93	0 88 0 84 0 85 0 85	0 83 0 82 0 81 0 80	87.0 77.0 67.0 87.0	27.00	69 69 69 69 69	00 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
5	0.92 0.93 0.93 0.93 0.93 0.93 0.93	0.85 C	0.62 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	077 078 078 078 078	73 (77)	169 164 166 166	0.00 mm 4.50
5.1	4 8 9 0 0	0086 0086 0084 0083	000 000 070 070	077 076 078 074	072 071 071 059	7.89 0.87 0.86 0.86	3 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0085	080 080 079 078	076 078 073	072 071 070 069 068	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	062 063 062 062
63	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	008 0083 0081 001	980 079 078 077	075 073 073	070 069 069 068	6 5 6 6 4 6 6 5 8 4	#M 7 7 7 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
•	088 085 085 085	083 083 082 081 081	979 976 770 870	075 073 073 072	077 077 069 068	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	263 263 261 261
9	0.84 0.86 0.85 0.84 0.84	083 083 081 780	078 077 076 076	674 673 971	777 069 068 068	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	763 762 762 761
5.	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	382 091 073 073	677 675 675 675	073 072 072 071	069 069 059 054	30 00 CC 30 00 CC 30 00 00 00 30 00 00 00 30 00 00 00	0.063 0.663 0.663 0.663 0.663
67	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	080 080 079 078	077 076 075 078	072 072 971 070 069	769 068 067 067	065 065 063 063	062 062 063 060
99	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	080 079 078 078 770	076 075 774 775 775	072 070 070 070	768 367 367 365	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	362 961 960 960
69	083 083 081 081	079 078 077 077	075 073 073	071 070 070 069	068 068 068 068 068	064 064 062 062	761 761 761 763
70	083 082 081 081	078 078 077 075	073 073 072	070 070 069 066	767 366 366 968	064 064 061	761 760 759 759
12	382 081 080 379	077 076 076 075 075	0 7 3 0 7 3 0 7 1 0 7 1	070 069 068 068	00000000000000000000000000000000000000	063 063 062 061	3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
72	081 080 079 078	07.0 07.0 07.5 07.5 07.8	073 072 071 071	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	40 40 40 40 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	86.2 36.2 36.2 36.2 36.2 36.2 36.2 36.2 3	20 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
73	030 079 078 078	076 075 074 073	072 071 071 070	068 067 067 066	00000000000000000000000000000000000000	062 062 061 061	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
*	079 078 077 077	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	371 371 369 68	0.000 000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.	10000000000000000000000000000000000000	061 061 061	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
75	0778 077 076 076	073 073 073	000000	767 266 366 765	063 063 062	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	058 058 057 057
1046	LA 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	0 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ហេដ្ឋ ២ ៧ ಈ ហេដុ ២ ៧ ៧	00 m m a	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 6 6 F 6 6 3 F 10 M M M M

TAVOLFEA

LONG	E 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 22 22 24 25 25	232	11 11 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	3 # M Z # W	00879	ທ # ۳. Ν ≓
S.	# 12 2 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0354 0356 0356 0355	00000 00000 00000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	00000	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
5	76 3 76 3 76 1	0.55 0.59 0.59 0.59	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	053 053 052 052 051	0.50 0.50 0.50 0.50	40000 4000 4000 4000 4000 4000	0 4 4 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
5,2	00000000000000000000000000000000000000	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	052 052 052 053	051 051 050 050 050	4886	0.000
r: .co	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	00000000000000000000000000000000000000	# # # B B B 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	000 000 000 000 000 000 000	****** *******	0000 0000 0000 0000 0000
\$\$ \$\$	063 067 061 061	059 059 058 058	056 056 055 055 055	052 053 052 052	051 050 050 050 050	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	047 047 047 047
5.5	762 762 761 761	059 058 058 057	756 756 755 755	954 953 952 952	051 050 050 050 050	00000000000000000000000000000000000000	8777
56	763 762 765 765	959 959 957 759	756 756 755 755 755	053 053 052 052	251 251 351 351 351	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	886
27	00000 00000 000000 000000	25.00 25.00	00000000000000000000000000000000000000	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	751 751 751 751	00000	00000 11111 1111
5.6	762 61 061 760 750	058 058 057 057	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	053 053 052 052	051 051 051 050 050	0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
59	7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	058 058 058 054	00000000000000000000000000000000000000	0053 0053 0053 0052	352 351 351 051 050	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000
6	(4) (4) (4) (5) (5) (5)	588 588 587 583 583 583	ក្សាស្វាល សមាស្វាល សមាស្វាល	154 153 152 152	652 653 653 653 653	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	3 U 3 3 8 8 8 8 8 9 8 8 8 8
5.1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	058 058 057 055	000000 000000 000000 000000	0.053 0.053 0.52 0.52	051 051 051 051 050	000000 000000 000000	ទីសីសីសីសី សូទីទីសីសី សូសីសីសីសីសី
n Li	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	1558 1558 1554 1554	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	052 051 051 051 058	0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ប្រាប្បៈបា ស្ទុសស្ទេក ស្រុសស្ទេស
9	23 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	058 057 057 056 056	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	051 051 051 051	0.50 0.50 0.50 0.40 0.40	សស្គលសេស សង្ខាត់ក្នុង ប្រធានធ្វាប់
\$	0.65 0.65 0.85 0.85 0.85 0.85	053 057 057 055 055	ស្សាស្សា ស្រួស្សាស្រ្ត ស្រួស្សាស្រ្ត	053 053 057 057	051 051 051 051	25.0 25.0 25.0 26.9 26.9 26.9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6.5	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	757 757 056 056 056	300 000 888 888 888 888	053 053 052 052 052	052 051 051 751	750 750 750 049 049	6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
\$ \$	20 CC	257 055 055 055	00 C C C C 000 W W W 10 W W W W 10 W W W W	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	051 051 051 051	053 053 053 049 049	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
p. D	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	056 056 056 055	ស្តីតិសិស សាល់សាល់ស ស្តីស្តីស	053 053 052 052 052	051 051 051 051	050 050 050 050	00000
t, m	759 759 958 958	055 056 056 055	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	053 053 052 052 052	951 951 951 951	955 950 950 950	0 # 6 0 # 6 0 # 6 0 # 6 0 # 6
6.9	758 758 758 750 750	35 35 35 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	052 052 052 052 052	88 88 88 88 88	050 050 050 080	
72	058 758 057 057	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	00000000000000000000000000000000000000	052 052 052 052 052	051 051 051	00000 00000 00000 00000	000000
7.1	356 358 357 357	756 756 755 755 755	954 953 953 953	052 052 052 052 052	251 051 051 051	050 050 050 050 050	00000000000000000000000000000000000000
12	25.50	0.00 G 0.00 G 0.	20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	387 387 387 787 787 787	751 751 751 750	ង់ស្គ សូស្គូស សូស្គូស	
~	750 750 750 750 750 750 750	00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	053 053 053 053	052 052 052 751 051	251 051 051 050	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000
7 2	135 135 135 135 135 135 135	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	053 053 053 053	052 052 052 057 251	0.50 0.50 0.50 0.50	080 080 080 180 180	00000 00000 00000
75	055 056 056 055 055	0.055 0.054 0.054 0.054 0.054	053 053 052 052	952 952 951 951 951	251 051 050 050 050	050 050 050 050 050 050 150	00000000000000000000000000000000000000
10%6	32 32 32 32 31	35 24 24 26	25 23 21 21	23 19 18 17 16	0 # K Z #	70000	5D 章 M CV m

TAVOLARA

LONG	14 17 16 16 16 16 16 16	0000 0000 0000 0000	ក្សស្ន ស្រួស ស្រួស	មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន មិន	6 4 8 4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ಬರಗ ೧ ಈ ಕನನನನ	32 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24
52	129 129 128 126	124 122 121 121 119	115 113 111 109	103	0.99 0.99 0.99 0.99	083 083 079	777 775 973 973
92	12.6	123 121 120 120 118	1113	98000	0.946 0.946 0.928 0.988	0.85 0.82 0.83 0.78	076
7.2	128 126 125 124	121 120 118 117	1110	103 103 101 101	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	985 987 987 987 986 986	076 072 072 073
2 E	11226	11.5 11.5 11.6 11.6	1000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	900000	0000CC	4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
62	125 129 123 121 120	1119	111 112 108 106	103 101 099 098	0.92	068 083 081 077	075 072 072 075
30	124 123 121 120	1118 1116 1115 1113	110 100 100 100 100 104	132 100 098 097	00000000000000000000000000000000000000	0882 0380 077 077	070000000000000000000000000000000000000
33	123 122 120 119	1115 1115 1112	109 104 104 104	1011 199 199 196 196	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	787	975 673 972 976
3.2	12.2 12.5 11.9 11.6	111111111111111111111111111111111111111	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2000 2000 2000 2000 2000 2000	00000000000000000000000000000000000000	763 776 776 776	07.0 07.0 07.0 07.0 0.0 0.0
M	1120 1119 1118 1117	1113	102	000000000000000000000000000000000000000	0.091 0.091 0.094 0.094	082 081 773 776	073 073 070 070
m	1118	1100	103	885 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	98 98 98 98 98 98 98	0.82 0.83 0.79 0.73	27.0 27.0 17.0 17.0 17.0
35	118 117 116 114	11.7 11.7 10.9 10.8 10.6	105 102 102 100 100	0.94 0.95 0.94 0.91	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	281 1.6.7 178 1.75	274 072 37 1 36 9
36	1114	111 1139 1138 1136	104 102 101 101 109	0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99	388 383 385 385 382	0381 078 078 078	073 073 059 168
37	116 115 113 112	108	103 101 100 100 098	0.95 0.95 0.93 0.89	0088 0188 0188 0188 0188	080 070 770 470	073 072 070 069
38	115 113 112 111 110	104 104 104 103	102 100 299 799 396	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	787 785 785 982 981	989 978 977 975	27.0 27.0 26.0 26.0
ě	1112	107 106 105 103	101 099 099 095 095	0.93 0.93 0.83 0.83	989 989 880 880 880 880 880 880 880 880	078 078 078 078	072 071 069 069
0	1112 1111 1110 1009	105 105 102 101	100 198 199 199 198	0.93 0.93 0.88 0.87	083 083 083 083	077 077 076 075 073	272 271 168 168
7		1001	00000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	083 083 033 073	000 070 075 870 870	275 275 269 268 268
#5	110 109 108 107 107	1000 1000 1000 1000 1000	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0.93 0.88 0.83 0.85	0884 083 080 049	078 076 075 078	070 070 068 068
**	109 108 107 106	103 102 103 103 099	0.94 0.94 0.93 0.93	789 789 786 786	083 082 081 081	977 976 975 973	771 769 068 067
;	108 107 106 104 103	102 101 100 100 198 197	796 1984 1987 1987 1987	089 088 088 088 088 088 088 088 088 088	783 783 779	138 138 138 138	177 176 168 168 166
\$	107 106 105 103 103	101 100 099 097 096	795 094 092 091 090	788 784 786 065	082 061 061 078 077	076 075 074 074 073	640 668 668 667 967
9	105 105 102 101	100 1999 1998 1996 1996	794 393 091 090 090	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	081 080 070 076 076	076 074 073 073	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
+	103 103 101 101	999	793 091 081 088	0000 0000 0000 0000 0000	081 780 778 077	073 073 073 073 071	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
₩ 4	103 103 103 100 099	0099	0.99	000000000000000000000000000000000000000	080 070 775 775 076	070 070 070 070 070	00000000000000000000000000000000000000
6	103 103 101 099 099	0.99 0.99 0.99 0.99 0.99	2 8 8 C C C C C C C C C C C C C C C C C	C : C C C C C C C C C C C C C C C C C C	080 870 770 870	470 470 570 570 570 570	369 268 263 268 365
50	101 101 130 298	095	7.80 7.89 7.89 7.80 7.80 7.80	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	979 978 975 976	976 973 973 975 975 975	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
1.086	LAT 73 65 68 67 66	6 6 7 3 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	20 27 25 CO CO CO	17 0 m P 40	शासका का का का केती के के ब	យាយៈ ឈមៈ ជា ទាក់ក្រុមា ២

TAVOLARA

1046	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 23 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	22224	: 64 1 1 8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	41444	11000	\$0.3° M €0 ↔
25	764 764 764 764	00000 00000 00000 00000	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	0000 0000 0000 0000 0000	000000 000000 00000	**************************************
5 6	0667 0667 0667 0667	059 058 057 057 058	753 752 751 749 049	0 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 0 0 0 0	0.000	033 033 037	036 035 035 035
7.7	767 766 763	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	053 053 051 051 046	8 F 9 S 3 3 3 3 3 5 4 3 3 5 5	# N Z H H Z T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	03.9 03.9 03.8 03.8	036 036 035 035
a.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 6 00 8 00 8 00 8 00 8 00 8 00 8	000000 000000 000000000000000000000000	00000 00000 00000 00000	# 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	22 M M M	800000 800000 800000
¢.	061 066 064 063	059 059 054 056	054 053 052 051 050	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.44	041 040 039 039	038 038 037 037 036
ب	7 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	060 059 058 057	053 053 051 051	0 0 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	038 038 037 037
31	Ce 6 7 Ce 6 7 Ce 6 3 Ce	060 059 058 057 057	055 053 052 051	104 W	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	000000000000000000000000000000000000000	0000 0000 0000 0000 0000
(4 M)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.05 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	50 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	44 8 4 C	949 9 7 7 7 7 7 7 7 10 10 10 10	0044	30000 30000 80000
3.3	00000 00000 00000	100 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	00000000000000000000000000000000000000	0 4 4 4 0 0 4 4 4 0 0 4 4 4 0 0 0 0 0 0	2000000 223333 290043	00000000000000000000000000000000000000	## 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
# M	0 64 0 64 0 63 0 63	761 758 758 756	0.55 0.53 0.53 0.52	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	046	00000000000000000000000000000000000000	0.40
35	7.66 7.66 7.66 7.66 7.66 7.66	169 169 1589 1584	055 054 053 053	05.1 05.0 04.9 04.8	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
36	\$ 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200000 200000 2000000	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	050 050 040 048	8 P 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	## M M N ## # # # 000000	00000000000000000000000000000000000000
37	765 765 765 767 767 767	0.60 0.50 0.50 0.50 0.50	056 058 053 053	052 050 050 049	8 F F 9 S S S S S S S S S S S S S S S S S	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
χ. 39	065 065 063 063	761 060 059 058 158	056 055 054 053	052 051 050 050 049	2448 2448 2448 2448	000 4 4 M	043 042 041
E	065 063 063 063	061 063 089 088 058	256 055 054 054 053	052 051 051 050 049	044 044 044 044	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	043 042 041 041
3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	361 760 759 858	0.00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	052 053 053 053 049	0 E E F O	20000 23333 20002	MM まって 単名 はくは 日じつした
7	0 10 20 M AI 10 10 20 40 10 10 10 10 10	0.53 0.53 0.53 0.53	ម្ភាមិ មេខាង មេ មាម មេខាង មេ មាម មេខាង មេ	052 051 050 050	******* *******	សសលស្គ ទានានានា ចាយ ចាចា ចា	# M M M N # # # # # 100 10 10 10
17	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0000 0000 0000 0000	00000000000000000000000000000000000000	053 053 051 050	049 048 048 048	0440 046 046 048	11111111111111111111111111111111111111
*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	061 060 059 058	200 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	053 052 051 051	0 4 4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000 444000 4460000	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
*	116 3 16 3 16 3 16 3	761 763 759 758	85 85 85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	052 052 052 053 053	0 8 8 8 0 0 8 8 0 0 0 0 0	04.0 04.0 04.0 04.0 04.0 04.0	ស្តេចទេស ស្តេចទេស ស្តេចទេស
\$ 5	068 068 063 063	061 063 059 058	057 056 055 055	053 052 052 051 051	0 8 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	044 046 046 046	00000 00000 00000
ø	00000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000000000000000000000000000000000000	052 052 052 051	00000000000000000000000000000000000000	0 1 4 4 0 0 1 4 4 4 0 0 1 4 4 4 4 9 0 0 1 4 4 4 9 0 0 0 1 4 4 4 9 0 0 0 1 4 4 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 5 0 4 5 0 4 5 0 4 4 0 4 4
ia L	00000 00000 00000	ស្រាស់ សូស្ត្រ សូស្ត្រស្ត្រ	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	25233 25233 25233	C D 6 6 8 C D 7 6 C C D 8 6 C	0.00	មលសល់ ទីទី២១៩ ទីពី ១៩៩
a' a'	00000 00000 000000	4 # 4 B B B B B B B B B B B B B B B B B	0084 0084 0088 0088	222 222 222 222 222 223 223 223 233 233	្រុក ខេត្តទំនុំ ខេត្តទំនុំ	000000	ភាគ មាន មាន ការ មាន មាន មាន ការ មាន
9	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0057 055 055 055 055	053 053 052 052	្ឋា ទី មិន មិន មិន ទី មិន	000000	000000 000000 000000
E,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.59 0.59 0.59 0.58 0.54	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	053	0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	0000FF	F 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
SNO J	4 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 0 0 F 0	2 5 3 E 5 E 5 E 5 E 5 E 5 E 5 E 5 E 5 E 5	0686	12 2 3 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 4 8 4 0	ижмин

	LONG	1 7 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 7	6 6 6 6 6 6 1 1 2 2 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	C 4 8 4 5 C	ស្ទាស់ ទីទី១១១	47 34 33 34 34
	Ċ.	165 165 164 164	162 163 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	1156 1156 1156 1156	1122 1123 1146 1146 1146 1146 1146 1146 1146 114	1134 1134 123	1117	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
	-	163 163 162 162	161 160 159 158	156 155 154 153	1449	137 133 129 125 120	114 108 101 094	785 773 567 567 568
	2	162 162 161 160 160	159 158 157 156 156	153 153 157 149	147 145 142 140	134 126 127 117	1112 1136 1130 1130 1130 1130	116.98 116.98 15.98
	,	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	20 0 0 0 0 20 0 0 0 0 20 0 0 0 0	25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	144 142 137 137	131 122 1124 1119	1	37 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	*	159 159 158 157 157	156 155 154 153 151	153 149 147 146	142 140 137 135	129 125 121 117	108 102 097 092 086	(51 075 070 065 061
	w	158 154 156 156	153	24548	135	123	1136 096 096 098	241 276 276 266 062
	¥ ~	1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	152	1146	5 137 3 135 1 133 8 130 5 127	124 121 121 1113 1109	3 1004 9 1004 9 095 5 085	761 776 8 767 1 763
		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	######################################	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	8 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	11122	1000	075
	ω	11523	444	3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	128	1113	15.1 19.7 19.3 19.8 10.8 10.8	0.76
	ε,	1151 1151 1150 1150	6 146 3 146 6 146 6 149	1334	9 131 7 129 5 126 7 124 9 121		9 S T B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	ŭ	9 150 8 153 7 149 6 148 5 147	4 M H D A	5 137 5 137 2 134 0 135	5 127 3 128 7 11	1113 1110 1110 1104	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	5 55 676 83 C73 0 073 7 066
	2 1	*****	78 . 22		11222	3 111 7 1118 7 1108	44 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	6 97 6 97 7 97 7 95
AVOLARA	× 1	4444 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	28 1 3 3 2 4 2 5 6 1 2 3 3 3 5 6 1 2 3 3 3 3 5 6 1 2 3 3 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 4 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1	1 113 8 110 5 107 9 110	9 M O 9 M	96000
1 4 V			39 14		11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	40 000	00000	0.00
	2 2	3 145 2 144 1 143 0 142 9 141	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 132 9 130 7 128 5 127 3 125	21 122 19 120 16 118 14 115 11 113	09 110 66 107 03 104 00 101 97 098	94 295 91 792 88 089 85 686 82 082	79 C79 76 976 74 973 71 971 68 963
	9	建筑设计 图 图图图图图 NED BBB	20 2 N 4	3 12 13 12 13 12 13 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	5 11 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	*****	M U W W W	. C (C C C
	1 1	41 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	33 13 32 13 32 13 31 13 29 13	27 12 26 12 26 12 27 12 27 12 20 12		26 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	92 09 97 09 67 09 64 63	79 07 76 07 74 07 71 07 69 06
	80 FFI	88448	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9888	97 0 69 0 64 0 64 0 64 0 64 0 64 0 64 0 64	88 % C 28	76 0 74 0 74 0 74 0 74 0 74 0 74 0 74 0
	6	1336	132 1 131 1 129 1 128 1	****		101 101 101 109 109 109 109 109 109	е в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	8 4 M 4 4 6 C C C C C C C C C C C C C C C C C
	50	42 4 4 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	31 28 28 25 25	23 12 21 12 19 12 18 11 16 11	11 11 11 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	000 000 98 98	988 088 088 088 088 088 088 088 088 088	78 07 76 07 73 07 71 07 69 08
	21	35 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29 1 28 1 26 1 26 1 25 1 25 1 25 1 23 1	22 22 26 18 14 14 14	112 101 108 108 108 108 108 108 108 108 108	994 11	888 888 888 888 888 888 888 888 888 88	75 0 73 0 73 0 71 0
	22	132 1132 1132 1132 1132 1132 1132 1132	128 1 126 1 125 1 123 1	12C 1 118 1 117 1 115 1	1111 109 107 115 103 103	130 098 098 098 093 191	7884 7884 7884 787 787 787	777 0 775 0 775 0 773 0 771 0
	23	133 132 130 129 128	126 125 127 122 127	1124	1000 1000 1000 1000 1000	099 1 095 1 095 1	89 # 14 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	077
	54	131 132 129 128 126	125 124 122 121 121	111111111111111111111111111111111111111	103	7988 7988 7988 7987 7987 7987	0.888 0.885 0.883 0.883 0.883 0.883 0.883	243
	52	130 129 126 126	124 121 121 119		20 M 10 90 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10	0.093	7827	777 775 773 771 269
	LONG	4 1 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4	የመ ተ	40000 6000 6000 6000 6000 6000 6000 600	សភាសិល សភាស សភាសិល សភា សភាសិល សភាសិល សភាសិល សភា សភា សភា សភា សភា សភា សភា សភា សភា សភា	01444 0146	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	

	LONG	LA 3 3 3 4 5 5 4 3 3 4 5 5 4 4 5 5 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	223.452	139 139 14	2 7 7 7 E	no" r o	សែទ្គាប់ឆ
	τ.	6 4 7 8 8 7 7 7 8 8 10 10 10 10	023 023 024 026	024 022 022 023	000000	016 015 015 016	0013	2275
	-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	033 033 028 028	022 # 80 023 # 80 023 # 80	721 720 719 719	017 016 016 018	0118	000000000000000000000000000000000000000
	2	ភព ៤២០ ១១៩៩៩ ១០០០០	033	4 2 5 5 4 8 G 2 5 5 4 8 G 2 5 5 6 4 8 G 2 5 6 4 8 G 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	023 023 021 021 020	019 018 017	016 016 015 015	3 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	P 1	ភពលាល់ ភពិទីទីទី ១១១១១៣	30000 30000 30000	000000 000000 000000	200000 200000	022 C 022 C 019 019	013 017 016 016	6015 6015 615
	*	057	034	032 131 029 028 028	026 025 023 023	922 921 921 920 939	0119	016
	ιū	358 055 055 049	03.9	632 031 733	528 526 526 526 528	023 023 023 021 021	0250 0270 0170 018	011
	Ą	40 8 6 9 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4	0044	0 # M # 0 M M M M M C+ C-C-C-C	000 A 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.02 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	621 621 620 620 619	0119
	•	4 F 4 A B	44800 4444 00000	#12 # 12 4 #12 # 12 4 #13 # 13 4	100 50 C	00 00 0 40 0 40 40 4 40	000000000000000000000000000000000000000	025 025 019 019
	α.	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0	03.00	0332 0332 0331 029	02.6 02.6 02.6 02.5	023 023 023 023	021 020 020 020 020
	•	762 759 759 754	0 4 4 0 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	028 028 027 026 026	028	922 922 921 921
	13	0.00 to 0.00 t	6 8 9 # M 9 # # # # 9 9 10 0	041 34 138 033 035	033	030 029 027 027	025	023 022 022 022
	-	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	40 F 10 4 5 F 10 F	345 347 339	033	031 030 028 028	127 126 126 125 025	0053 023 1233 1233
* 1	12	0.62 0.62 0.53 0.54	0 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	0.40	033	031 031 031 049 029	028 027 027 026 026	025 025 024 024 024
AVOL	13	765 763 753 755	53 049 049 046	3	00000000000000000000000000000000000000	732 731 731 730 030	029 028 028 028 027	026 026 025 025
_	#	765 763 763 758	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.000 000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.	035 035 035 035	033 031 031 031	633 029 029 029 029	027 028 028 026 026
	57	063 063 061 061	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10000 10000 10000	040 040 040 040 040 040	033	030 030 030 030 024	928 728 927 927 026
	15	0.55 0.54 0.53 0.53	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	**************************************	000000000000000000000000000000000000000		031 031 031 033 033	029 029 029 027
	17	00000000000000000000000000000000000000	9 1 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	## ## ## ## # # # # Dr. C O G	4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0034 033 033 034	033 032 031 151 030	0230 0230 023 023 028
	13	0000 0000 0000 0000 0000	755 755 751 751	00 4 4 6 0 0 4 4 6 0 0 4 4 6 0 0 4 4 6 0 0 0 4 6 6 0 0 0 0	041 040 038	037 037 736 035	033 033 033 031	531 930 930 929 629
	0	767 265 163 161 259	055 055 054 054 051	0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	038 037 137 036 036	733	C31 C30 C30 C29
	23	067 063 061 059	057 056 054 053 053	7.50 0.43 0.43 0.43 0.45	4	C39 C38 C37 C37 C36	033	032 032 031 031
	17	367 363 363 361	3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 300	350 346 346 346	0.0000 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	040 039 033	00000000000000000000000000000000000000	033 032 032 031
	2,2	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	() () () () () () () () () () () () () (84800 84800 34400	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13.89 13.89 13.89 13.89	033	0333 033 033 033 033 033 033 033 033 03
	MI NJ	00000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	400000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	34 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0334 0334 0356 035	033 033 033 033
	*	h w # n(f) # 40 # 40 40 f (((f)f))	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	480112	00 0000 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	00 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	033 037 035 936	0000 0000 0000 0000 0000 0000
	u. Pi	065 065 062 062	055 055 055 055 055	0.52 0.53 0.53 0.45 0.45 0.45 0.45	044 044 044 044	00000000000000000000000000000000000000	000000	00000000000000000000000000000000000000
	LONS	EM E	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 4 2 2 C C C C C C C C C C C C C C C C	188 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	53 M C H	C 4 8 P 4	10 2 ™ (1) ≈1

TAVOLARA

LONG	LAT 700 69 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	653 623 623	60 59 58 57 54	የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ	N # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	44 4 4 4 6 4 6 6 6	3 M M M M
61 R	204 204 205 205 207	208 209 210 211 212	214 215 217 219 229	222	2336 234 244 254 251	25.5 26.0 26.5 27.5 27.5	278 286 284 284 294
24	202 203 204 204 204 205	206 207 208 209 210	212 213 215 215 216 218	223 223 225 228 228 230	234 234 241 245 249	25% 25% 26% 26% 27%	200 m 40 m
23	201 201 202 203 203	204 205 206 207 207	210 211 213 213 214 216	218 223 223 225 225	233 235 243 243	252 258 263 263 268	27 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29
22	199 201 201 201 202	203 204 205 205 705	2008 2008 210 212	22 1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	223 232 240 240 240	25 E 25 E 26 E 26 E 27 B	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1.7	198 198 199 200	202 203 203 203 204 255	207 207 208 210 210 211	213 215 215 717 220 223	226 229 233 243	248 259 263 267 273	283 286 292 293 302
۲2	196 197 198 198	200 200 202 202 203	208 208 206 204 204	211 213 215 215 217 220	223 226 236 236 240	246 252 252 259 266 273	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
19	195 195 196 196	197 198 199 200 200	201 202 204 205 205 206	21.8 212 212 214 214	22 ± 22 ± 22 ± 22 ± 22 ± 23 2	243 250 251 265 273	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
8 0	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	196 196 197 198	2000 2000 2000 2000 4000 4000	20.5 20.7 20.9 21.1 21.1	2 r c c c c c c c c c c c c c c c c c c	24 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	3
1.7	192 192 192 193	194 195 196 196	197 198 199 200 201	203 204 206 208 208	213 213 225 224 236	252 252 272 272	440 44 40 40 44 40 40 44
16	1 90 1 90 1 91 1 91 1 92	1 92 1 92 1 94 1 94	195 196 196 197	201 201 201 201 201	209 212 216 216 225	232 245 246 249 260 271	2000 2000 2000 2000 2000
15	189 189 189 189 190	191 191 191 191	193 193 194 195 196	194 198 199 201 201	2(5 208 211 215 225	227 235 245 245 257 271	284 396 316 318
*	1387 188 188 188	1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	191 191 192 193	1996 1996 1997	233 233 235 216 216 216	220 229 240 240 254 254	287 311 320 320
13	185 186 186 186	186 187 187 187	158 188 189 199	191 192 192 194 194	196 198 201 201 201 201	213 221 233 249 269	3.26 3.26 3.26 3.26 3.32
12	1384 1384 1384 1384	185 185 185 185 185	186 186 186 187	188 188 189 190 191	192 193 195 197 200	205 212 223 241 269	334
11	182 182 182 183	183 183 183 183	183 184 184 184 184	185 185 185 185	167 169 189 191 191	195 203 227 227 267	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
10	181181181	181 181 181 161	181 181 181 181	182 182 182 182	182 163 163 163	185 187 199 258	333 349 353 355 355
•	173 173 173 173 179	179 179 179 179 179	179 179 179 179	178 178 178 178	178 177 177 175	175 173 159 151	023 023 028 028
30	178 178 177 177	171 171 171 171	176 176 176 176	175 175 175 175 173	173 172 171 169 167	154 157 153 153 153	051 051 071 013
~	176 176 176 176	175 175 175 175	174 174 174 173	172 172 171 170	168 167 162 162	155 148 137 119	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
•	175 174 174 174 174	173	171 171 170 170	169 168 167 166 166	163 162 159 156 156	146 139 127 111 190	170 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173
so	173 173 173 172	172 171 171 171	170 169 168 168	166 165 164 163 163	159 154 154 153	139 131 120 126 290	074
#	171 171 171 171	170 169 169 168	167 167 166 165	163 162 161 159	155 152 149 145 140	133 125 115 103 103	0 6 9 0 0 0 6 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
м	17.1 16.9 16.9 16.9	168 168 167 166	16.5	150 157 157 157 157	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	128 120 111 111 110 789	7.47 7.88 7.88 7.88 7.88 7.88
2	168 168 168 167	166 166 165 164 164	163 163 163 163 150	157 156 154 152 152	144 144 140 130	124 116 106 398 088	0.00
-	167 166 166 165	164 163 163 162	161 165 159 157	153	143 145 136 132 125	1125 1135 125 097 089	070 063 083 081
()	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	163 162 161 165	158 157 156 155	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	114 133 123 123	1117 1103 1103 1705 097	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
LONG	40.000 e e e e e e e e e e e e e e e e e	ት ው ው ይ መ ቅ ነጋር ተ	0 4 8 4 0 0 4 9 4 0	មាល ខេត្តបាន	6 4 G 4 C C	10 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	3 W W W & C & C & C & C & C & C & C & C &

CCMMUNICATION STATION AZIAUTH TAPLES

TAVOLARA

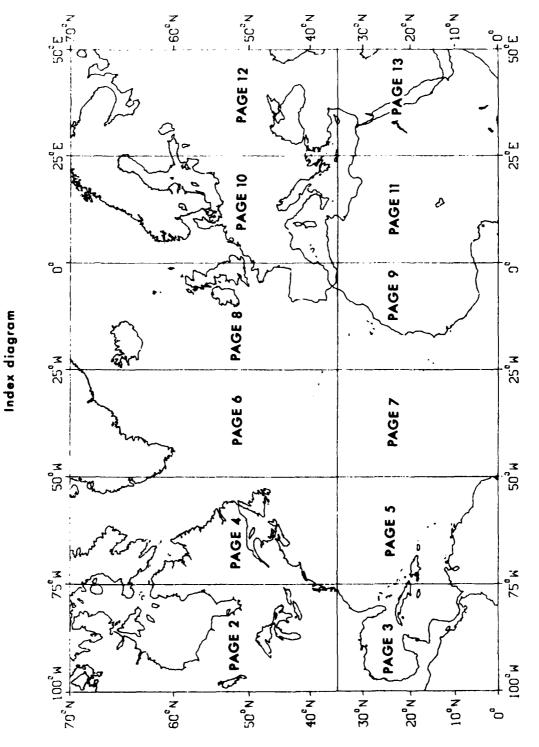
1016	# 22 W 45 55 44 W W W W W W W W W W W W W W	25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 4 4 8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	111111111111111111111111111111111111111	11 12 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	иемин
5 2	07 F OF	3113	3 3 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	**************************************	30 F F K K K K K K K K K K K K K K K K K	000000 MM ### MM M M M	3 4 5 3 4 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
24	302 305 305 311 311	317 319 321 323 325	322 886	M # # # # 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	341	******* ****** ******
23		318 321 323 323 325	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	334 335 337 337	333 333 340 341	3 t t 3 t 5 t 5 t 5 t 5 t 5 t 5 t 5 t 5	M # # # W # # # # # M M M M M
2 2		88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	CH CU M IS MM M M M MM M M M	32 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NM MM M	\$100000 \$\$\$\$\$ MMMMMM
12	311 311 314 320	323 325 327 327 330	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	200 400 400 400 400 400 400 400 400 400	341 342 343 343 343	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
2	320 320 320 320	323	3336	333 333 335 335 335 335 335 335 335 335	MM 445 44 54 6 MM MM M	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	**************************************
61	40 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NEW WEN WANNE WO HENR	38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 3	# 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\$0000 \$\$\$\$ \$MMMMM	84 4 4 4 8 4 4 4 6 4 4 4 6 4 4 4 4 4 4 4	88 8 5 5 33 4 3 4 88 8 8 8 8
. 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	**************************************	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	888888 88888 88888	00 C C C	000000 33373 MMMMM	\$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
1.7	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	MWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW	0 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	**************************************	344 345 345 345 345 345 345 345 345 345	382 383 383 383 383 383 383 383 383 383
16	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	WW W W W W W W W W W W W W W W W W W W	WWW WW W # # # # # # # # # # # # # # #	3469 350 350 350 350	351 351 351 351 351	352 352 352 352
15	67 C M 67 M (4 C M M M M (4 C M M M M	34 3 34 3 34 3 34 3 34 3 3 34 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3	345 345 347 347 348	349 349 349 350 350	351 351 351 351 352	352 352 352 353 353	**************************************
7		M	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	351 351 352 352	**************************************	M# ### MM MM MM	ជាជា ជា ម៉ោល មាល់ មាល់ មាល់ សាល់ សាល់ សាល់
13	90 N # 13 M M # # # M M M M M	344 344 344 359	351 351 352 352	3000000000000000000000000000000000000	**************************************	355 355 355 355 355	356 356 356 356
12	34 4 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	352 352 352 353	355 A 455 A	355 355 355 355 355	356 356 356 356 356	356 356 357 357 357	357 357 357 357
11	\$13 KM	358 355 355 355 355	356 355 355 357 357	357 357 357 357 357	358 358 358 358 358	353 353 353 358 358	358 358 358 358 358
13	34 35 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3358	359 359 359 359 359	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	359 359 359 359 359	30000 30000 30000 30000 30000	359 359 359 359 359
^	00 0 0 0 00 0 0 0 4 0 0 0 0	222	<u> </u>		000 000 000 000 000 000 000 000 000 00		001 001 001 001
ro	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	53 5 5 6 55 6 6 6 6	9003 903 903 903		0 022	0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 0 2 2 0
7	0118	010 008 008 008	957 957 956 956	000 000 000 000 000 000	ក្នុង គឺ	000 000 000 000 000 000 000	003 003 003 003
₹	22 21 21 21 21 21 21 21	013	20 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	66666	900 900 900 900 900 900	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	25 2 2 2
ır	037, 726, 923, 921,	017 016 015 014 013	012 012 011 010 010	0000	908 908 037 037 197	957 796 906 906	000 000 000 000 000 000
#	035 031 028 028 028	021 018 018 017	018 014 313 913	0112 0111 0110 010	88 8 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0.08 0.08 0.06 0.07	007 007 700 700 700
F7	90000 90000 90000	724 023 021 021 030	010 016 018 018	014 013 012 012		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	000 000 000 000 000 000 000
~	00000 00000 00000	023 028 028 022 021	020 019 018 017	000000 11441111111111111111111111111111	0113 0112 0112 0113	010	
	9 N 8 10 N # # M M 10 U C U G C	0228 0228 0238 0238	922 921 927 919 919	017 016 016 015		012 012 012 011	911 910 910 910
n	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	033 :31 929 027 926	024 023 023 021 021	018 018 016 017	716 015 015 015	0013	012 012 012 011 011
1026		CE 2 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	139 139 14	5 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7) A W P W	N S M C H

1

	LONG	ai i						
	?	233 238 249 241	986 SE	251 251 254 256 256	26 1 26 1 26 2 26 4 26 4	268 270 271 271 271	277 276 287 287 287	285 287 288 290
	0 7	234 234 240 241	2 4 4 2 2 4 4 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	250 251 251 255 255	258 260 262 263 263	267 269 271 272 274	276 278 280 280 281 293	286 286 290 290
	œ ≇	235 236 237 239 240	25 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	257 259 261 262 262	266 268 273 272 274	2242	25 6 6 4 25 6 6 4 25 6 6 6
	7	8 4 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 # W # C # 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20002	26.2 26.2 26.2 26.3	265	27 5 27 7 27 5 20 5 20 5	22 8 6 2 2 3 8 6 4 2 3 9 5 8 6 4 2 3 9 5 8 6 4 3 3 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5
	\$	23.5	22.23	250 250 251 251 253	255 257 257 259 261 262	264 266 268 270 270	274 276 276 280 282	28 5 28 5 28 9 28 9 29 1
	s) F	233 233 235 235 236	23.7 24.0 24.2 24.2	24 5 24 4 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	25.4 25.6 25.0 26.0 26.0	26 8 26 6 26 8 27 3	23.74	286 286 267 267 291
	7	233 233 233 233 233	238 238 243 243 243	248 245 247 249 251	253 255 255 259 259	263 263 269 271	27, 275 277 270 261	283 285 287 269 291
	4	3233 3233 3233 3233 3333 3333 3333 333	2236 2236 2236 2236	1000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	253 253 253 254 254	20 6 4 2 2 4 2 2 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 4 4 4 4 2 4	275 275 275 277 275	2002
	4 2	22.7 22.8 23.1 23.1 23.2	23 8 6 23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	24 1 24 2 24 5 24 6 24 6 24 6	250 252 258 256 256	261 263 263 263	27.5	26 3 28 3 29 4 29 4
	7	22.7 22.7 22.8 23.0 23.1	8 4 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	242	253	2 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	273	7.20.63
	4	225 226 227 227 228 229	2332	2223 2223 2223 2223	258 2550 2550 2552 2554 2554	25.00 14.00	272	7 5 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	39	8 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	229 231 232 234 234	23 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	246 251 253 255	258 255 255 255 255 255	272 272 273 275 293	20 2 8 2 2 2 3 3 4 4 5 2 3 4 4 5 2 3 4 4 5 2 3 4 4 5 2 3 4 5 2
ARA	38	222	222 232 232 232	236 237 239 241 243	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	256 256 266 266 266	265 272 273 273 273	282 283 287 287 289
AVOLA	37	222 223 224 225	227 228 229 231 231	2233 2423 2423 2423 2423 2423 2423 2423	25 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	255 258 267 263 263	268 271 278 276 276	281 284 287 289
-	35	219 223 221 223 224	225 225 223 223 233	233 234 234 238 243	242 244 244 249	254 257 259 262 262	267 270 273 275 275	281 284 285 283 291
	35	218 219 220 221 221	224 225 226 226 228	233 233 234 239	22 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	253 255 258 261 261	267 272 272 275 275	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
	# M	211 219 223 223	222 223 223 223 223 223 223 223 233 233	233 233 233 233	233 241 241 245	251 254 253 253	255 269 272 275 273	233 233 233 233 233
	E E	215 216 217 213 219	221 222 223 223 225 225	2232 2332 2332 2332 2332 2332 2332 233	450 450 450 450 450 450 450 450 450 450	255 255 255 255 255 255	2 2 5 5 2 2 5 5 2 2 3 5 5 2 3 5 5 5 5 5	22 6.4 29 6.4 29 6.4
	32	215 215 215 217 217	219 220 222 223 223 223	2 2 3 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 3 3 8 6 4 2 4 4 8 6 4 4 4 8 6 4 4 4 8 6 4 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 6	249 251 255 258 261	264 267 271 278	288 284 284 295 295
	31	212 213 214 215 215	218 220 222 222 223	225 226 226 228 230 232	238 238 242 242 242	247 250 253 254 260	263 266 270 273 273	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2
	E E	211 212 213 214 215	216 217 218 220 220	223 226 228 230	2232	2 4 5 2 4 5 2 4 5 2 5 2 5 2 5 2 5 5 2 5 5 5 5	265 266 269 273 275	2000 2000 2000 2000 2000 2000
	56	2110	214 216 217 216 226	223 223 225 226 226 226	233	2252	261 265 269 276 276	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	26	208 209 210 211	213 714 215 216 216	219 221 223 223 225 225	233 233 234 234 234	245 245 245 252 252	26 8 27 2 27 2 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	23	207 207 208 209 210	211 212 213 213 215	217 2219 221 223 225	227 229 231 234 234	24 3 24 3 25 4 3 25 1	259 263 267 271	286 294 291 291 295
	26	205 205 204 204 209	209 211 212 212 213 214	216 217 219 221 223	225 227 229 232 235	22 4 4 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	262 262 275 271	2238 238 338 338 338 338 338 338 338 338
	25	204 204 205 206 206	208 209 210 211 211	215 215 217 219 229	222 225 227 227 235 235 233	236 239 243 251	255 263 265 275 275	293
	LONG	41.6 × 6.3 × 6.5 ×	66 65 67 4 45 67 4 57 67	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	0 4 m 40 C	10 2 M Cv ed 2 2 2 2 2	17 6 6 7 4 8 6 7 9 6 7 9 6 7 9 9 7 9 9 7 9 9 9 9 9 9

CUMMUNICATION STATION ALIMUTH TABLES

	LONS	1 4 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	33 29 24 27 27	22332	23 119 118 116	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	04 8 6	SO ST PO CHI
	'n	29 4 29 4 29 4 29 4 29 4	301 301 302 303 303	37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	318 315 316 317	88 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	321 322 322 323
	9	293 294 294 294 294	301 301 302 303 303	306 307 308 309 310	311 312 313 313 314	315 316 316 316 317	318 319 320 320 321	321 322 322 323 323
	95 37	293 294 296 297 299	300 301 303 303 305	306 308 308 309	313	315 316 317 318 318	320 320 320 320 321	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	-	946 946 946 946 946		311 311	(18) 8 8 8 8 14 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	33334	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	\$	293 296 296 297 299	303 303 303 304 306	308 308 309 310	3113	317 318 319 319	321 321 322 322	323 325 325 325
	37	29 6 6 2 2 9 3 4 2 2 9 9 8 6 2 2 9 9 8 6 2 2 9 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	301 302 303 303 305 306	307 358 309 311 312	3144	318 318 319 319 320	323 323 323 323 323	333333333333333333333333333333333333333
	3	299 298 2998 2998	301 302 304 304 305	308 309 310 311 312	314	318 319 320 321	# 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3323 3225 3225 6655
	m ≇	2243 2345 3346 3346 3346 3346	33 A 35 A	308 310 310 313	3116	318 318 326 321 321	2 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	22 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	2	293 295 296 398 390	304	329 311 311 312 313	316 316 316 317	319 321 321 321 322	323 323 325 325	326 326 327 327 328
	.	2 9 3 2 9 5 2 9 7 2 9 8 3 6 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	312	315	320 321 321 322 323	323 324 325 325 326	326 327 328 328
	.	299 299 299 209	308 308 308 305 308	312 312 312 313	316 317 318 318 319	321 321 322 322 323	325 325 325 325 326	327 328 328 329 329
	8	293 295 297 299	8 4 9 6 6 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	312 313 313 314 316	316 318 318 319 320	323	326 326 326 327 327	2 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
ARA	ec t)	293 295 297 301	80 90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	311 312 313 315 316	317 316 319 320 321	322 323 323 324 324	326 327 327 328 328	331 331 331 331
I A V O L	37	294 296 399 302	300 300 300 310	3113	318 319 320 321 321	323	326 327 328 328 329	331
=	35	294 295 300 300	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	312 314 315 315 315	319 320 321 322 323	323 324 325 325 327	323 329 329 329 333	332
	٣.	294 296 301 301	365 367 308 310	3116	323 323 323 324	326	328 329 329 330 331	40000 40000 40000
	m	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200			3223	3323	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	NM m m # Mm m m m mm m m m
	F1	# 10 4 50 4 50 4 50 4 50 4 50 4 50 4 50 4		20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	322	**************************************
	13.2	3335 335 335 335 335 335 335 335 335 33	307 309 311 313	310	323 325 325 325 325	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# # IR IR IB M M M M M M M M M M
	Ħ	296 298 301 303 303	308 310 312 315	31.0 32.0 32.0 32.1 32.2	325 326 326 327	328 331 331	32 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	33.5
	33	296 299 302 304 304	3113	322	325 324 324 324 329	332 332 332 332	## ### ## ###### #######	33.00 34.00 36.00 36.00
	œ iv	300 300 300 300 300 300 300	310 316 316 316	3333 333 333 333 333 333 333 333 333 3	326 323 329 329	33333333333333333333333333333333333333	3 3 3 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	tri to	298 303 304 306	313	323 323 325 326	323 328 329 330 331	0 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	8 8 6 6 6 6 M M M M M M M M M M
	2.7	298 382 305 307	312 316 316 320	322 323 325 326 326	326 329 330 331	M	334 334 338 338	6 6 0 0 0 MM 4 4 4 MM N M M
	. 0	299 303 406 309 311	314 316 323 323	326 326 327 329	**************************************	3333 333 336 346 346 346 346 346 346 346	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 mmm
	52	300 300 310 310 310 310	315 317 319 321 323	326 326 328 328 339	333 333 334 334 335	335 337 337 337	3449 3449 3440 3440	3444
	1046	16.00 to 10.00 to 10.	0 4 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 4 8 2 H 2 7 2 2 1 2 1 2	D & & F &	113	110h 80 № 40	war m nu oo



COMMUNICATION STATION AZIMUTH TABLES

FONE	LA 70 66 66 67	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 V S V B	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	0 4 8 4 6 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	មាន មាន ក្រុម ក្រុម	20 8 F 9
75	075 073 073 070	064 064 063 063	060 059 058 058 058	053 053 053 053	050 049 048 048	35 4 8 8 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
92	074 072 071 069 068	06 4 06 5 06 2 06 3	059 057 057 056 055	053 053 051 051	044 044 044 044	000 4 M M	747 741 740 740
11	073 072 070 069 067	06 5 06 3 06 3 06 3	059 058 057 057 055	054 053 052 051 051	049 049 047 047	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2000
7 8	004 004 006 906 906 906	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	053 052 053 050 050	00000 00000 00000	00000 22233 20000	00000 44444 00000
62	072 070 069 067 066	063 063 063 059	058 057 056 355 058	053 052 051 050 069	0 6 6 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	044 043 043 043	0041
90	071 069 068 066	76 4 76 1 76 1 75 9	05.5 05.5 05.5 05.3	052 052 051 051 050 049	048 047 046 046	22 M M C C C C C C C C C C C C C C C C C	44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
30	070 769 769 766	063 062 061 061 059	055 055 055 055 053	752 752 755 749 749	00 4 4 0 0 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 0 4 0	24 M N N P P P P P P P P P P P P P P P P P	44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ó 2	O C C C O O O O O O O O O O O O O O O O	000 000 000 000 000 000 000	000000 000000 000000000000000000000000	00000 00000 00000 00000	00 00 U	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
80	06.9 06.4 06.4 06.4	062 061 059 058	055 055 053 052	051 050 050 049 048	25 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		មាលពី ១៩៩ ១៩៩៩២ ២៣ ១៩៩៩២ ២៣
4	00000000000000000000000000000000000000	061 060 059 058	956 055 053 052	0 50 0 50 0 49 0 48	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	19 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
85	067 064 063 063	061 059 158 057 056	053 053 053 053	030 030 030 030 030 030 030 030 030 030	100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	WW (122	10 0 6 E E E E E E E E E E E E E E E E E
86	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	000 000 000 000 000	053 053 053	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	995344 44444 00000	00 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	00 6 6 6 22 8 8 8 8 1 0 0 0 0
87	064 064 063 061	059 058 057 056 055	054 053 052 051 050	0.50 049 048 047 047	00000 4444 68844 6884	042 042 042 041 041	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
80	065 764 062 061 060	759 058 757 056 055	053 053 052 051 051	0.44 0.44 0.44 0.44 0.44	00 04 00 04 04 04 04 04 04	0442	26 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
9	063 063 065 055	058 057 057 055 058	053 052 051 053	65.58	000000 33333 8888	042 042 043 043 043	039 039 039 038 038
6	063 062 061 060 059	358 056 056 058 058	053 051 050 049	048 047 047 046	0 4 4 0 0 4 4 4 0 0 4 4 4 4 0 0 4 4 4 4	041 041 040 040	0339 0339 0339 0338
91	063 061 050 058	057 055 055 054	051 050 049 049		2 2 3 3 4 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	041 041 041 041	000000000000000000000000000000000000000
92	062 060 060 058	056 055 054 053	052 051 050 049 048	048 046 045	0 4 4 4 0 0 4 4 4 0 0 4 4 4 0 0 0 4 4 4 0	0 4 1 0 3 4 1 0	0.39 0.38 0.38 0.38
93	061 065 059 058	056 055 054 053	051 050 049 048	\$#0 9#0 9#0 9#0	044 043 043 042	943 041 040 040 040	039 038 038 038
6	85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	683 683 681	051 059 048 048	\$2 \$4 \$0 \$4 \$0 \$4	983 983 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183	18 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	638 638 637 637
95	0.59 0.58 0.58 0.55	054 054 053 052 052	050	00000 4444 6004 8444 8444	042	0 340	038
96	058 058 056 056	054 053 052 051 051	000000	00000 4444 60000	000000000000000000000000000000000000000	0.40 0.40 0.39 0.39	038 038 037 037
9.7	7 7 7 7 8 7 8 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	053 052 051 051 050	98779	99 4 M M 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0	042	0.39 0.39 0.38 0.38	135 135 136 136
9	058 057 056 055 055	053 052 051 050	000 444 444 000 000 000 000 000 000 000	000000000000000000000000000000000000000	042 041 041 040	0339	037 037 036 036
8	0.57 0.55 0.55 0.55 0.55	052 052 053 049	0.440	##### #### #### #####	0.44	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	037 038 036 036
100	056 058 058 053	351 351 350 369 048	0.007	0064	## 0 0 6 ## # # # # ## 0 0 0 0	038	037 036 036 036 036
LONG	104 100 69 64 64 65	9 C C T E E E E E E E E E E E E E E E E E	55 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	8 4 K 2 5 4	ಟ್ರಾಹಾ ಶಂತ ಮತ್ತತ್ತ	១ង ១ ។ ជ ល ១ ២ ៤ ៕	4 W W W W

LONG	18 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4	2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22222	22 19 18 17	15 14 13 12	00000	
7.5	9886	037 036 036 035	00000000000000000000000000000000000000	0.00	032 032 032 032	000000000000000000000000000000000000000	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
16	039 038 038 038	037 137 036 036	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	******	032 032 032 032 032	031	031 031 032 030 030
7.7	03.9	037 036 036 036	035	033	033 032 032 032 032	032 031 031 131	031 031 031 030
4	00000	037 037 036 036	00000 88888 8888	0000-0 88888	0032	00000	000000000000000000000000000000000000000
7	039 1 038 1 038	037 036 036 035	035	033	033 032 032 032 032	032 032 031 031 031	031 031 031 031
() ()	038 038 038 037	037	សិស្សិត ១០០០ ១៩១០ ១៩១០ ១៩១០ ១៩១០	0334	0333	932	1 031 1 031 1 031 1 031
~	9 739 8 038 8 038 7 038	7 037 6 736 6 736 6 036 5 035	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	## M M M	3 033 2 032 2 032 2 032	2 032 2 032 2 032 2 031	
xo m	C D C D C W 10 W W W	DI CCO	200000 200000	00000	88888	0000C	50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
90	033	036	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		033	032	000000000000000000000000000000000000000
30	738 038 037	035	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0033	033 033 032 032	98888	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
83 53	038 038 037 037	0.36	0.00 mm m m	00000000000000000000000000000000000000	033	032 032 032 032 032	631 631 631 631
8	033 033 033 033	00000 8888 8888 8888	000000 88888 88888		033	0000	032
1 67	033			00000000000000000000000000000000000000	033 033 032 032	032	031 031 031
80	033 037 037 036	036 035 035	00000 00000 00000 00000	988 988 988 988 988 988	933	032 032 032 032	032 032 031 031
66	037 037 036	035 035 035	55.00	200000000000000000000000000000000000000	032	032	032 032 031 031
36	037	735 735 735 735	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	033 033 033 033 033 033 033 033 033 033	032	032	032
2 91	7 :37 7 037 6 037 6 035 6 035	0335	034	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	032
36		0.35		00000	0032	032	032
•	033				032	032	032
*	137 136 136 136	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		33333	22.00 23.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	322	2 G32 1 G32 1 G32
35	036 036 035 035			033	00000	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	OC DO!
96 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	035	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0000	2 0 32 2 0 32 2 0 32 2 0 32 2 0 32	0 32	1 031 1 031 1 031 1 031
•	03.55	93.5	555	032		032	
96	035		033 033 033	032	20000	1 032 1 032 1 031 1 031	111111111111111111111111111111111111111
3	9 8 8 8 8 8 8			032	032	90000	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
100	035 035 035 035	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	00000	032 032 032 032	032 032 032 031	031	0031 031 031 031
LONG	4 3 3 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	33 23 24 26	22 3 4 6 2 2 2 3 4 6 2 2 1 5 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	20 19 17 16	123 M 455	0.4840	15 # M N ™

	LONG	7000						
	9	197 195 199 199 198 198	0 8 5 7 C 0 3 7 4 8 5 7 5 6 5 7 5 6 7 5 6 7 5 7 5 6 7 5 7 5	073 071 069 067	1563 1563 1557	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	000000 00000	00000000000000000000000000000000000000
	51	796 091 081 086	084 082 079 077	072 070 068 066	062 061 057 057	058 058 058 058 058	74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000
	52	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	083 079 076 076	072 070 068 068	06.2 06.7 15.9 15.5 105.5	0.55 to 0.55 t	25 to	0340
	5 1	4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0082 078 078 076	071 067 067 065	06.2 06.7 05.7 05.5	20000 20000	កម្មានក ទទន់និង ១០០០០	00000000000000000000000000000000000000
	\$.	C93 091 086 086	082 079 077 075 073	071 (69 067 063 063	062 060 050 057	0.53 0.53 0.53 0.53	00 4 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 0 4 4 0	88 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	5	000000000000000000000000000000000000000	031 077 077 077	040 067 067 068	061 061 061 061 061 061 061	053 053 053 055 055	7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	90 10 6 0 2 4 6 0 3 4 6 0 3 6 6
	26	00000 90000 10000	076 076 076 078	768 766 766	789 788 788 788	25 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	73344 33344 0000	# 2 # 2 # 4 # # # # # # # # # # # # # #
	5 7	000000 000000 000000	27.9 7.79 7.79 7.79 1.70	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	75 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2000 2000 2000 2000 2000	****** ****** ******	MN 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	58	089 087 083 083	677 677 673 673	769 765 765 765	159 159 159 155 155 155	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	F 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	M N H O L
	56	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2000 2400 4700 4700	068 065 065	0 50 0 54 0 56 0 56	051 051 051 048	10000000000000000000000000000000000000	88888 88888 00000
	Çı 9	1887 1885 1887 1887	075 075 073 073 073	0.66 0.66 0.63 0.63 0.63	256 258 258 256 256	053 053 053 049 048	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	# N T T T T
	6 1	00000 00000 000000	076 075 073 089	756 756 758 952	2000000 20000000 200000000000000000000	3 4 4 5 5 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	**************************************	80 5 5 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
0	29	085 083 081 080 080	076 072 070 070 068	064 064 062 061	0.58 0.58 0.56 0.55	053 053 049 048	044 044 044 044 044	0443
THURS	63	085 083 079	073 071 070 070 068	065 063 063 063	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	0552 0550 0450 048	046 046 045 045	0643
_	e e	584 082 083 078	E74 073 071 069 067	065 064 061 061	053 057 056 055 053	052 053 049 048	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0043
	6.5	083 083 073 075	072 073 068 067 067	065 062 061 059	058 057 054 053	0552 0552 0552 049	100000 100000 100000000000000000000000	042
	\$	000 000 013 015	071 071 068 068	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0.55 0.55 0.55 0.55	0552 0552 0553 049	79 5 5 5 0 79 5 5 5 0 70 5 5 5 5 0	06.11
	67	079	672 071 067 067	063 061 060 059	954 955 955 955 955	0.52 0.53 0.49 0.48	10000 10000 10000 10000	00000000000000000000000000000000000000
	6 0	060 079 077 075	9772 976 968 967	964 962 961 969 958	055 055 055 053	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	00000 00000 00000 00000	004400000000000000000000000000000000000
	69	078 078 076 078 073	711 06 8 06 8 06 8	063 062 059 059	053 053 053	051 050 048 048	96 96 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	00000
	70	019 015 015 015	C73 069 067 066	063 061 060 059 058	055 055 055 053	051 050 749 046 046	9440 0440 0440 0440	042 042 041 041
	11	076 076 074 073	077 068 067 065	062 061 060 058 057	055 055 055 053	0 5 5 0 0 5 5 0 0 5 5 0 0 5 5 0 0 5 5 0 0 0 5 5 0	24.50 24.50	041 041 041 041
	12	011 615 014 016	769 766 766	762 760 759 759 757	756 758 053 052	040 040 040 040 040	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
	73	075 075 073 071	065	061 060 059 057 056	055 053 052 052	000000000000000000000000000000000000000	0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 1 0 4 1 0 4 1 0 4 1 1 0 4 1 1 0 4 1 1 0 4 1 1 0 4 1 1 0 4 1 1 0 1 0
	2	075 078 072 071	0655	00000 0000 0000 0000	055 053 053 053	00000000000000000000000000000000000000	4044M	0045
	22	073 073 070 068	067 068 063 061	060 059 058 058 057	050 050 050 050	0.50 0.49 0.48 0.48	04450 04450 0434 043	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	LONG	1	655 663 61	68 8 7 9 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ស្នេក ខេត្ត ស្នេក ខេត្ត	CD 4 00 4 CD	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

 552 44 55 54

LONG	LA 35 34 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	30 29 27 27 26	22346	C.011	82 8 2 H	00 8 2 9	6 4 8 6 4
5.0	033 033 035 035	00000000000000000000000000000000000000	$\begin{array}{c} \mathbf{A}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\\ \mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}\mathbf{B}$	0228 0228 0228	027 027 027 026 026	026 026 025 025	025 325 524 524 524
51	038 036 036 035	0334	632 031 031 036 036	029 029 029 028 028	028 027 027 027 027	026 026 026 026 026	025 025 025 125 024
5.2	038 037 037 036 035	0034	031 031 031 030	936 936 929 929 928	028 028 027 027 027	025 026 026 026	025 025 025 125 325
5.3	033 033 036 036	00000 98888 98888	032 031 031 031	03.0 02.9 02.9 02.9	028 028 028 727	027 027 026 026 026	0000 0000 0000 0000 0000 0000
\$	038 038 037 036	0034	632 032 032 031 031	030 030 024 025 025	029 028 028 028 028	027 027 027 027 028	026 026 026 026 025
5.5	033 033 033 036	000000000000000000000000000000000000000	033 032 032 031 031	031 930 930 629	029 028 028 028	928 927 927 927	975 975 975 975 975 975
5	989	00000000000000000000000000000000000000	733 032 032 033	031 030 030 030	029 029 028 028	728 728 727 027	027 027 026 926 926
5.7	0339	00000 0000 0000 0000	733	031 031 030 030	02.9 02.9 02.9 02.8	728 728 728 728	927 927 926 926
35	033 033 033 034	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	733 033 032 032	031 031 031 030	03 0 02 9 02 9 02 9	028 028 028 028 028 027	027 027 027 027
29	0 39 0 38 0 37 1 37	38 88 88 88 88 88	200000 200000 2000000	0 31 0 31 0 31 0 31	030 029 029 029	028 028 028 028	028 027 027 027
63	639 638 637 637	036 036 035 035	033 033 032 032	032 03 1 03 1 03 1	630 630 630 629 629	029 029 028 028 028	028 028 027 027
51	0339	00000000000000000000000000000000000000	00034	032 031 031 031	030 030 030 020	028 028 028	028 028 028 028 028
62	0339	98888	000000000000000000000000000000000000000	032 032 031 031 031	030 030 030 030	629 629 629 628	0 2 8 0 2 8 0 2 8 0 2 8 0 2 8 0 2 8
63	0339 0339 0338 0338	036 036 035 035	00000000000000000000000000000000000000	932 932 932 931 931	030 030 030 030	030 029 029 029	0228 0228 0228 028 028
3	03.0 03.0 03.0 03.0 03.0 03.0 03.0 03.0	035 035 035 035 035	0034	032 032 032 033 031	030 030 030 030	030 030 029 029	029 029 029 028 028
£ 5	9 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	036 036 035 035	### MM MM M M M OL O C D	032 032 032 032 031	031 031 030	939 939 929 929	029 029 029 729 028
6 5		00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	032 032 032 032	031 031 031 033		023 023 023 023 023
67	0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034 036 036 036	0 3 3 4 5 0 3 3 5 0 3 3 5 0 3 3 5 0 3 3 5 0 5 0	0 32	031 031 031 031	630 636 930 930	029 029 029 029
6.6	340 039 038 038	037 036 036 936	2000 2000 2000 2000 2000	00000	931 931 931 931	030 030 735 930	030 029 029 029
6.9	040 039 038 038	037 036 036 035	888 888 888 888 888	033 033 037 037	032 031 031	033 33 030 030 030	030 029 029 029
72	040 039 038 038	037 036 036 038	038 034 034	733 033 032 032	032 032 031 031	031 031 030 030	030 030 030 030
71	040 039 038 038	037 037 036 036	000000000000000000000000000000000000000	033 033 032 032	032 032 032 031	031 031 031 030	030 030 030 030 030
72	939 938 938 938	336	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	033	932 932 932 931	731 731 731 731 731	030
7.3		000000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	033 033 033 033	032 632 032 032 031	031 031 031 031	030
*	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000		032 032 032 032	031 031 031 031	030 030 030
75	0339 0338 0338	037 038 036 35	00000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	032 032 032 032		631 631 930 930 930
LONG		26.48.93.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23.23	25 23 23 21	0 6 8 6 9 0 H H H	123	06.66.49	พระพผ

F 0 N E	LA 10 60 60 60 60 60	66666 3233455	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	00 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	54 M A A A	50 0 F 40
52	131 126 124 121	1113 108 103 098 093	088 083 078 048	600000 600000 600000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	029 029 027 026 026
2 6	129 126 1123 1119	1111 1107 1102 1097	087 082 078 073	061 061 057 057 059	0.45	035 234 234 031	938 629 628 927 626
27	124 1124 1111	109 101 101 796 691	087 082 077 073	06.1 06.1 05.7 05.4 05.1	8 9 3 8 E 3 3 3 3 E 0 0 0 0	033 033 033 033	031 030 029 028 027
2 B	26646	4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	008 008 004 004 006 008	99999999999999999999999999999999999999	U1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	86888 86888 86666	1144 6 6 60 1144 6 11 11 11
53	121 1121 1118 1119	106 102 098 094 089	085 081 077 073 069	065 058 058 055 055	0.000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ိ. က	1122 1119 1116 1113	101 101 097 089	084 086 076 076 078	062 062 059 058 053	0.50 0.45 0.46 0.46 0.45	040 034 037 038	033
Fi.	121 118 115 111	100 100 096 092 188	088 080 076 072	765 765 759 756	253 253 253 753 753	0 3 3 8 8 9 3 3 3 4 4 9 3 3 4 8 8 9 3 3 4 9 3 3 4 9 3 3 4 9 3 3 4 9 3 3 4 9 3 3 3 4 9 3 3 3 3	50000000000000000000000000000000000000
3.2		1000000 00000 00000 00000	900 970 970 970 970 970	365 366 359 359 356	40 F 10 M	01030 01030	00000000000000000000000000000000000000
<u>س</u>	1118 1115 1112 1108	000 000 000 000 000 000 000 000	0083 079 075 072	000000 000000 000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	034 034 034 038 038	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
40	116 113 110 107	100 096 098 098 098	0 52 0 78 0 75 0 75	965 962 967 957	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	333 333 333 333 333 333 333 333 333 33
35	115 112 109 106 106	799 095 092 188 185	075 075 075 068	065 065 057 057 055	0.53 0.45 0.45	0.00 P. C.	033 033 033
36	111 111 101 101	**************************************	000 074 074 058	785 785 787 787	053 053 046 045	045 045 034 038	000000 000000 000000
37	112 109 106 103	093 093 084 083	080 077 074 071	00000000000000000000000000000000000000	0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 0 0 8 9 9 0 0 8 9 9 0 0 8 9 9 0 0 8 9 9 0 0 8 9 9 0 0 8 9 9 9 0 0 8 9 9 9 9	4	00000000000000000000000000000000000000
80	111 108 105 102 099	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	080 076 073 070	765 062 053 055	0553 0583 0589 0568	0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0000 0000 0000 0000
8	111 107 104 101 101	282 283 283 283 283 283	073 075 073 073 073	065 067 068 058 058	052 052 043 045	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	033 034 035
C #	108 106 103 177 177	794 091 087 088	676 675 675 769	765 767 767 768 058	1050 1050 1050 140	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034 034 035 035
7	F # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	093 093 084 084	075 075 072 073	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	440 440 440 440	000000 000000	000 - 000 000 - 000 - 000 - 000 000 -
45	108 103 109 109 109	0.92 0.89 0.65 0.63	077 075 072 069 069	062 060 053 058	052 052 050 040	00 1 00 0 1 7 7 7 0 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	038
*	105 102 199 196	091 088 085 085 079	077 074 071 069 069	764 765 765 758 758	055 052 051 044	30 D C C C C C C C C C C C C C C C C C C	000000000000000000000000000000000000000
7	101 101 198 198 195	150 168 168 178 178 178	071 071 069 066	06 4 06 0 05 8 05 8	252 252 253 253 253 253 253 253 253 253	90 # N H 20 2 5 5	25. 25. 27. 28. 28. 28. 28.
\$	132 100 097 094	089 086 084 061	076 073 071 068 966	064 062 060 058 058	754 052 051 049 048	00000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
4	101 199 199 191	00000000000000000000000000000000000000	075 073 076 068 066	0 6 6 4 0 5 6 8 8 0 5 8 8 0 5 8 8 0 5 8 8 0 5 8 6 0 5 8 6 0 5 8 6 0 5 8 6 0 5 8 6 0 5 8 6 6 0 5 6 6 6 0 5 6 6 6 0 5 6 6 6 0 5 6 6 6 0 5 6 6 6 6	38 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	000000000000000000000000000000000000000
4.7	100 198 198 198 198 198	787 085 087 080	070 070 070 070 070 070	761 761 759 758 756	2000 2000 2000 2000 2000	24 5 5 E	030 030 030 034
a	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	074 072 669 067 065	063 059 058 058	00000000000000000000000000000000000000	20000 20000	00000000000000000000000000000000000000
6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	086 083 081 078	074 071 069 067	363 359 359 357 356	00000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	004100000000000000000000000000000000000
5	093 093 093 084	085 080 078 078	071 071 069 067	063 761 059 057 256	0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55	00 6 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000
LONG	11.8 43.1 66.9 66.7 66.7	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55 48 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	የህ ነው ነው ነው የህ ነው ነው ነው ነው	/10 00 P 40 11 S S S T T	N# M N M 4 4 4 4	50 0 F 40 F 10 F 10 F 10 F 10 F 10 F 10 F

	LONG	F 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 28 24 26	22 22 22 23	118	113	0 8 2 9	~ n ~ t ~
	25	022 023 022 022	021 027 027 019	018 018 017	017 016 016 016	0000 0000 0000 0000 0000 0000	0014 0114 0114 0114	00000
	56	02 4 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	021 021 021 020 020	019 018 018	017 017 016 016	016 016 015 015	015 015 014 014	0000 0000 0000 0000
	27	00000 00000 00000 00000	922 922 923 921 921	020 019 019 019	018 017 017	916 016 016 017	015 015 015	
	2	970 970 970 970	023 023 022 022 022	021 020 020 019	010018	717 017 017 016	0116 0115 0115	000000000000000000000000000000000000000
	59	628 327 626 626 025	024 023 023 022 022	021 020 020 020 020	019 019 019 018	018 017 017 017	016 016 016 016	015 015 015 015
	30	028 027 027 027 526	025 024 023 023	021 021 023 021 021	020 020 019 019	018 018 018 017	0117 0117 016 016	016 916 916 916
	31	024 027 027 027	025 025 024 024	023 022 022 021 021	029 029 019 019	019 019 018 018	018 017 017 017	017 016 016 016
	32	029 029 024 024	026 025 025 025	023 023 022 022	921 921 920 920	019	016 018 018 017	017 017 017 017
	33	03 C 629 629 629 629	02.4 02.5 02.5 72.5 02.4	024 023 023 022	022 021 021 021 021	727 020 019 019	019 018 018 018	918 710 710 710
	m	931 930 929 928	927 926 926 926 925	024 023 023 023	325 922 120 120 121	7.59 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20	0 19 0 19 0 18 0 18	0 18 0 18 0 18 0 18
	35	831 631 630 629 628	028 027 027 626 025	024 024 024 024	023 022 022 022 022	u21 u21 u21 020 020	020 019 019 019	018 018 018
	36	032 031 030 030	028 028 027 027	328 328 328 324 324	923 923 922 922	021 021 021 021	020 020 020 019 019	019 019 018 018
80	37	033 033 031 030	028 028 028 029 028	0.25 0.25 0.25 0.25	024 023 023 023	022 022 021 021 021	020 020 020 020	0100
THURS	38	033 031 031	029 029 028 028 027	026 026 026 025	024 024 023 023 023	022 022 022 022 022	021 021 020 020 020	020 020 010 010
	33	0332	033 029 729 723	027 028 026 026 025	025 024 024 023	623 623 622 622 622	621 621 621 621 621	020 020 020 020 020
	a C	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	789 039 029 029 028	027 027 026 026 026	002000000000000000000000000000000000000	023 023 023 023 022	922 922 922 721 721	020 020 020 020
	7	## M M M M M M M O O C O O	031 033 023 023	027 027 027 027 028	0225 025 025 025 025	022 023 023 023 023	2222	021 021 021 021
	45	0333	031 031 030 024 029	028 028 027 027	0.26 0.26 0.25 0.25 0.25	000000000000000000000000000000000000000	023 023 023 022 022	0022
	.	00 0	032 031 030 030	029 028 028 021	027 026 026 025	024	723 923 923 923	922 022 022 022 021
	#	338 338 338 338 338	881 881 881 882 883	22232	627 627 626 626 625	22.25 22.55 22.55 24.55 25.55	22222	923 622 622 622
	45	036 035 035 035 035	032 032 031 031	030 029 029 028 028	027 027 026 026	026 025 025 025 025	024 024 023 023	023 023 022 022 022
	45	មួយប្រជាព ស្តេចក្រុម ស្តេចស្តេច	032	0330	928 627 027 927	026 026 025 025 025	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	023 023 023 023 023
	4.7		332	038 038 028 028	028 028 127 027	926 926 926 926 925	0225	724 724 723 723
	₩	334 035 035	033 033 032 032	030 030 029 029	028 028 027	027 026 026 026	0.255	0024
	4	# 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	934 933 932 931	031 030 037 029	028 028 028 028	027 028 026 026	025 025 025 025 025	000000000000000000000000000000000000000
	8	037 037 035 035	033 033 032 032	031 031 030 030	029 029 028 028	927 927 927 926 926	726 028 028 025	025 025 024 024 024
	LONG	33 33 33 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 3	33 23 24 26 24	28 23 23 21 21 21	0 8 8 F 9	113 113 113 115	1.0 m m v	os m n m

TABLES
AZIMUTH
STATION
ICATION
COMMUN

	ي	LA 14 6 6 9 9 9 4 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	លល់ មេ ១៤ ១៤ ១៤ ១៤ ១៤	N 3 3 3 3 O 4 00 4 0	N # M N M & W # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 M 17 M M 4 W 40 W 40 W 40 W 40 W 40 W 40 W 4
	LON							
	c.	190 191 193 193	197 200 204 210 219	238.0 28.0 31.1 32.4	6 4 1 B 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	88864 88864 88864	**************************************	មានមាន មានមានមាន ក្រុមប្រជាពិ
	-	187 188 190 190	192 195 198 203 211	226 255 294 332 332	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	352 352 353 353 353	**************************************	33333 3333 333 333 333 333 333 333 333
	7	1884 1855 1865 187	188 189 191 195 200	212 246 305 331 341	352 352 353 353 353	333 335 335 335 335 335 335 335 335 335	356 357 357 357	33333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333
	m	88228	11111111111111111111111111111111111111	33 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	3356 3356 357 357	ម្នាក់ មានក្រុម មានក្រុម មានក្រុម	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	**************************************
	•	179 179 179 179	179 178 178 177	173 1157 015 006	0003 002 002 001	0001	00000	000 000 000 000
	'n	177 176 176 175	174 173 171 169	154 119 048 015	001 000 700 700 700	0000 0000 0000 0000 0000	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	000 000 000 000 000
	•	174 173 172	169 165 160 153	139 107 163 137	012 012 010	0038 007 007 008	N III # # # D D D D D C D D D D	## M M M
	^	111111111111111111111111111111111111111	162 158 143 144	117 117 117 117 117 117 117 117 117 117	022 022 013 013	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000 00000 00000	00000000000000000000000000000000000000
	αV	1568 1668 1656	160 157 152 146 136	120 078 073 073	032 022 019 019	0113 0113 0113 0113	0008	700 700 900 900
	Φ.	1165 1163 163	156 152 147 140 129	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	033 031 026 023 023	018 016 015 013	210	0000 0000 0000 0000
	C.	164 162 160 158 158	15; 148 142 134 134	1111 094 077 62 055	041 035 037 026 023	010 013 017 017	013	011 010 000 000 000 000
	11	151 159 155 155	1138 1138 1200 1200	107 093 078 055	038 038 029 029	021 021 018 018	0116 0118 0118	012 011 010 010
0	12	159 157 157 158 149	145 140 134 126 116	135 092 079 067 056	048 042 036 032 029	626 024 022 020 020	0 1 6 0 1 5 0 1 5 0 1 5	C13 C12 C12 O12
HURS	13	156 154 152 149	141 136 130 122 113	102 091 079 068 059	051 045 039 035 032	929 926 926 927	513 513 517 515	013 013 013
-	\$ 7	125	138 133 125 119	130 090 079 069 069	047 047 048 038	931 029 029 024 - 23	021 023 019 018 017	015 015 014 014
	15	153 144 144 139	135 130 123 116 108	089 079 070 070	00000 0444 0040 0040 0040	033 030 028 028	023 020 019 018	017 016 016 015
	15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	132 127 121 1114 135	097 079 079 071	057 051 045 045 033	035 032 033 023 025	025 023 023 023	013 013 017 015
	11	1 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	129 124 118 111	0.96 0.88 0.79 0.72 0.65	00000000000000000000000000000000000000	034	0 2 3 4 0 0 2 3 0 0 2 3 0 0 2 3 0 0 2 3 0 0 2 3 0 0 2 3 0 0 0 2 3 0 0 0 0	020 019 018 018
	18	142 142 133	127 122 116 109 102	095 087 079 072 065	0000 0000 0000 0000 0000	038 038 033 033	726 025 024 022	020 020 020 019
	6	140 137 133 129	124 119 110 101	093 086 072 072	255 251 251 263 263	040 037 038 038 031	623 628 628 628 628 628	923 621 621 620 619
	20	141 138 134 131	122 117 112 105 099	092 086 079 073	061 052 048 045	0 39	030 029 027 026 025	023 023 021 021
	23	136 136 132 129	126 115 110 104 398	091 085 079 073	062 053 049	0 40 0 40 0 38 0 33	032 030 029 027 026	325 024 023 022 321
	22	1230	118 1113 108 102 196	090 079 073 068	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	034 034 034 034 034	73.0 73.0 72.8 72.8	725 725 724 723 022
	23	135 135 128 125	116 111 106 101 295	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034 031 031 030 028	026 026 028 024 023
	24	133 130 126 123	114 110 105 106 196	0.00 0.00 0.40 0.40 0.60	0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	SAN HIS TO SES SENS CODEC	033 033 031 029	023 024 026 025
	25	131 128 124 121	1113 108 103 798 093	088 083 778 068	\$ 0 9 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	9 # M N B M M M M O O O O	329 329 027 026 025
	LONG	11. 6.9 6.9 6.9 6.0 6.0 6.0 6.0 7.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8	6 5 3 4 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 6 6 6	8 4 8 8 C	មាន ស្រ (A m ក្រុម ស្រ (A m	00 m ~ a	ហទ្ឋ M N ⊶ នាក់ នេះ នេះ ន	മാധം അരം യ അലോലാ നിന്

THURSO

940	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	228	22245	20 19 18 17	44 H H H S	10 0 F 0	wa-m∨⊶
د							
1	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	44445 4456 4566 4566	357	357 357 357 357	355 755 755 755 755	358 358 358 358	មាន មាន មាន មាន មាន មាន មាន
-	357 357 357 357	357 357 357 357 357	33 53 53 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3.558 3.558 3.588 3.588	33.53 33.53 35.83	33.55 35.55 35.58 35.58 35.58
~	សសសស សមាល់ សមាល់ សមាល់	22 22 22 22 22 23 23 23 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	888888 88888 88888	359 359 359 359	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	359 359 359 359 359	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
F)	N M M M M W W W W W W W W W W W	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	355 355 355 355	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	38 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	000000000000000000000000000000000000000	90 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0
•	000	000	000 000 000 000	000 000 000 000 000	000 000 000 000 000	000 000 000 000	000 000 000 000 000 000
Ŋ	002 002 002 002 002	000 000 000 000 000	001 001 001 001	32 32 31 31 31 31	901100 1001100	921100	388
•	000 000 000 000 000	000 000 000 000 000	00.2 00.2 00.2 00.2 00.2	002 002 003 003	902 902 902 902 902	005 005 005 005 005	001 001 001 001
~	##### @##### @########################	## E E E E E E E E E E E E E E E E E E	######################################	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9003 902 902 902	0052 002 002 002	2222 2020 2000 2000
ec.	20 6 70 8 80 8 80 8 80 8	C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55 5 5 5 5 5 5 5 6 4 4 4 4 4	800 440 800 800 800 800 800 800 800 800	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	003 003 003 003	000 000 000 000 000 000 000
Φ	507 507 506 506 506	926 936 938 938 938	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	ទី១៩ភីគីគឺ ១០០១០	គឺទីខឺទីទី ១២០២២	845 5 N	20000
5	008 008 005 007 007	,07 500 800 800 800	900 900 900 900 900 900 900	205 205 205 205 205	2005 2005 2005 2005 204		## # # # O
11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	700 700 700 700 800	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000 00000 00000 00000	00000 00000 00000 00000	00000000000000000000000000000000000000
12	011 010 010 010	000 000 000 000 000 000 000	800 800 700 700 700	2007 2007 2007 300	900 000 000 000 000	006 006 006 006 000	889 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
13	012 011 011 011	010 010 000 000 000	009 009 008 008 008	008 009 007 007 007	00 700 700 700 700	000 000 000 000 000 000	900
##	013 012 012 012	010 010 010 010	800 800 800 800 800	003	609 600 700 700 700	00 100 100 100 100	001 000 000 000 000 000
51	018 013 013	912	010 010 010	600 600 600 600	800 800 800 800 800	208 208 208 207 707	607 607 607 700 700
51	013	2100	0110	0110		88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
11	0 16 0 15 0 15 0 15	014 013 013 012	912 912 912 911 911	010	010 010 010 010 000	6000 6000 6000 6000	22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2
18	018 017 016 016	014 014 014 013	013 013 012 012 012	0112 0111 0111 0111	0110 0110 0110 010	010 010 000 000	600 000 000 000 000
7	019 018 017	016 015 015 015	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	C12 C12 C13 C13		122222 22222	010 010 000 000
25	020 019 018 018	C17 016 016 C15 015	014 014 014 014	013 013 013 012 012	012 012 012 011	911 911 911 910	010 010 010 010
21	321 326 326 319 319	0118 017 0117 016	015 015 014 014	014 014 013 013	313 312 312 312	912 912 911 911	0111 0111 010
2.2	922 921 925 926 926	0118 0117 0117 0117	716 716 716 716 715		913 913 913	912 912 912 612	0112 0111 0111
23	023 022 021 020 020	0119 0118 0118	017 017 016 016 016	015 015 014 014	014 014 013	013 013 013 012	012 012 012 012
74	923 923 922 921	020 020 019 019	018 017 017 017	016 015 015 015	0014	9114 9114 9114 9114	013 013 012 012 012
7.7 2.0	324 924 923 922 922	021 020 020 019 019	018 018 017 017	317 016 016 916 915	015 015 015 015	0110 0114 0110	013 013 013 013
LONG	35 34 32 31 31 31	06879	223482	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 9 7	ነ ን ታ ም ሊ ፡ ቀ

the second of th

S					
52	241 241 241 251	258 262 266 269 273	277 281 285 288 288	295 298 301 303 306	308 311 313 315 315
72	240 243 245 246 249	257 261 264 268 272	276 280 284 288 291	295 298 301 304 306	309 311 313 315 315
23	2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	255 259 263 268 272	276 280 280 284 268	295 298 301 304	309 312 316 316
2.2	23 7 24 C 24 B 24 B	258 258 262 261 271	275 275 264 261 291	298 298 302 303 303	312
21	238 238 241 245	253 257 261 266 270	274 279 283 283 291	295 299 302 305 308	313 313 315 315 319
20	233 240 243 243	251 255 264 264 269	274 278 283 281 291	295 299 302 306 308	314 314 316 318 320
19	2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25.0 25.0 26.3 26.3 26.3	273 278 283 287 291	229 239 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340	312 314 317 319 321
8 0 ⊶	**************************************	222 222 222 222 222 222 222 222 223 223	23.5 27.5 27.5 28.5 28.5 29.5	40 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	33 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
17	23.3 23.3 23.8 24.2 24.2	246 251 256 261 266	271 271 282 287 267	296 300 304 308 311	316 316 319 321
16	2 26 2 29 2 32 2 36 2 40	2 45 2 54 2 60 2 60 2 65	271 276 282 287 292	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 2 2 3 2 3 2 4 3 2 5 4 3 2 5 4 3 5 4 5 4
15	224 227 235 234 238	243 247 253 258 264	270 276 281 281 287	29.7 30.2 30.6 30.9 31.3	318 321 323 325
4	222 225 232 232	241 246 251 257 263	259 275 291 291 293	298 302 307 310 310	317 319 322 324 326
11	222 223 230 230	239 249 255 261	268 275 281 281 293	303 303 311 315	318 321 323 325 325
12	218 221 224 224 232	236 242 247 247 253 260	267 274 281 281 284	299 304 309 313 316	323 323 323 323 323 333 333 333 333 333
11	215 219 222 225 225	234 239 245 252 259	266 273 281 281 289 294	300 305 318 318	323
10	214 217 220 223 223	232 237 243 250 257	265 273 281 288 295	301 307 312 316 316	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
•	212 214 217 223 223	5 4 1 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	253 272 283 283 295	323 313 313 321	324 327 331 331
c c	202 212 215 215 225	226 231 238 245 253	262 271 261 269 297	324 315 315 323	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
1	207 209 212 215 215	223 228 235 242 251	260 271 281 295 295	322 322 325	3333
49	205 207 209 212 215	220 225 231 239 248	258 270 281 281 300	328 324 324	331 333 335 337 339
S	202 204 207 209 213	217 222 228 228 236 245	256 269 281 293 303	311 317 322 327 330	333 335 337 340 340
*	202 204 206 206 208	213 218 224 232 242	2 5 5 4 2 5 5 4 2 5 5 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	314 320 325 335 333	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
m	197 199 201 203	209 214 227 227 238	251 266 283 297 709	324 324 333	3 4 4 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	196 196 198 200 200	205 209 215 222 233	265 284 300 313	322 328 338 336 339	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
-	195 195 196 199	201 205 210 210 216 227	242 263 286 305 318	342 343 342 342	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 200 204 210 219	235 265 289 311 324	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	344 350 350 351
د	_				
:		ភាភា ១ 41 ៤ សភា ២ ភាព	5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00	40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

52 3 4 5 5

326 327 328 329

327 328 329 330

329 330 331

336 336 336 337

336 337 337 338

334 339 339

340 340 340 340

NE TENT

33 23 34 4 35 55 44 35 55 55 45 45

70 0 N 0

0 4 M 0 4

322 322 323 323

321 323 324 325

323 324 324 326

322 326 326 328

326 328 328 329

327 327 329 331

329 331 332 334

335 336 437 438

350 352 352

352 353 353 354

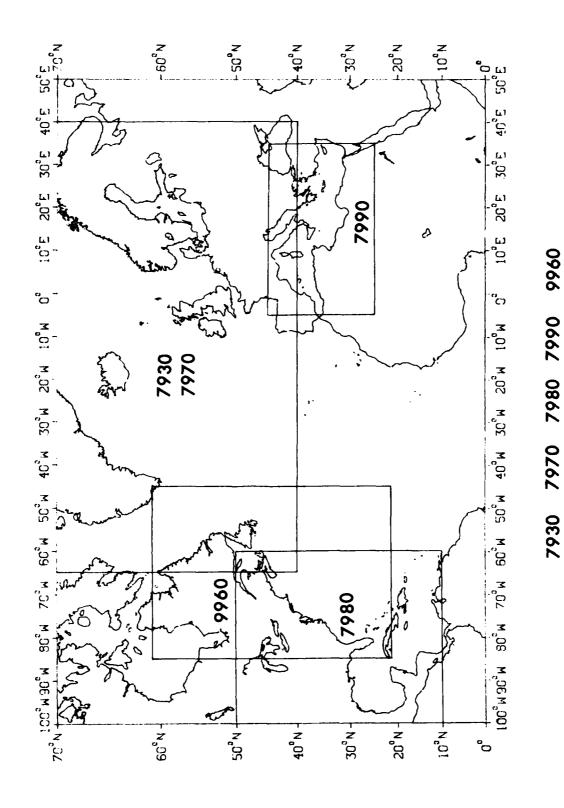
54 5 7 7 A

LONE	# W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	2000 2000 2000 2000	22222	() A A A A A	थो कु!ी िथ ल लंगल लंला त	0.48	N 2 M N H
52	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	**************************************	**************************************	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	14444 14444 14444	88888 8848 8848 884	**************************************
54	# 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	338 338 336 336	98888 98888 98888	00000000000000000000000000000000000000	342	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	**************************************
23	**************************************	3336 3336 3336 3336	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	**************************************	###### ###############################
14	**************************************	**************************************	88888 88888 8888 8888 8888 8888 8888 8888	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13333 33333 MMMMM	ភាស ស ស ស ស ភាព ភាព ភាព ភាព ស ស ស ស ស
23	******** ********	337 337 338 338	34 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3413	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	######################################	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
3 C	3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	**************************************	3440	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	M # # # # # # # # # # M M M M M	ជា មួយ	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
5.7	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 6 6 D L	344113442	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ភ្ជាង មួយ មានក្នុង មានក្នុង មានក្នុង មានក្នុង	22 22 22 24 24 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
. •	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	**************************************	សសសសល ទាំនានីស្នា សសសសស	###### ###### ######	
17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	NO MMM ST ST ST ST MM MM M	###### ###### ######	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	34 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
29	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	MM M # # ##### MM M M M	E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3446 3466 3466 3466 3466	WW WW W W # 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	**************************************
52	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	342	**************************************	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	347	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
#	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	ស្តេស ស្តេ ស្តេ	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		BEBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	6666 ##### MMMMM
13	C) H H N N 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	WW W W W W W W W W W W W W W W W W W W	###### ####### #######	000000 00000 00000	38.00
12	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	###### ###### ########################	WW WW W W W W W W W W W W W W W W W W	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	80000 8000 8000 8000	ស្តាល់ ស្ត្រីស្ត្រី ស្ត្រីស្ត្រី ស្ត្រី	350 350 350 350
=======================================	O M M d d d d d d d M M M M	8 9 9 9 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	35.00 35.00	350 350 350 350 351	351
~	M ជា ជា ប្រ ជា ជា ជា ជា ជា ស ស ស ស ស	346	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	33.50 33.50 35.00 35.00 35.00	350 350 350 350 351	351 351 351 351	351 351 352 352
	ភពសាល់ល គឺទីទីទីទ ២២២២២		###### ###### #######		351	352	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
ac -	7 345 7 346 7 346 8 347	000000 11111	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		352	352	M M M M M M M M M M
7	*****	######################################	350	352	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MENSON SON MENSON MENSON	
•		350 350 351 351	351 351 352 352 352	352 352 352 353	88 88 88 88 88 88	354 354 354 354 354 354 354 354 354 354	35 4 35 4 35 4 4 5 5 4
5	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	351	352	**************************************	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	4 3 2 4 3 2 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	355 355 355 355 355
3	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			ជាជាជាជា ហេល់ហេល់ហេ ២២២២២	ម្នាក់ ភេសស្ស ភេសស្ស ភេសស		9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
₩	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	**************************************	30 M 30 M 30 M 30 M 30 M 30 M 30 M 30 M	**************************************	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3355 355 355 356 356 356	33 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
C)	**************************************	**************************************	**************************************	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	33.56	35 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
-	សកស្ត ស្រួសស្គ ស្រួសស្គ	**************************************	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	356 356 356 356 356	356 357 357 357	357 357 357 357	357 357 357 357
C	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	356 356 356 356	355 355 355 355 355 355 355 355 355 355	357 357 357 357	357 357 357 357	35.04 35.04 35.08 35.08 35.08	23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
LONS		23 24 24 24 24	22 3 4 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	220 19 11 15	2 # F Z F F	11 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	so de m ou es

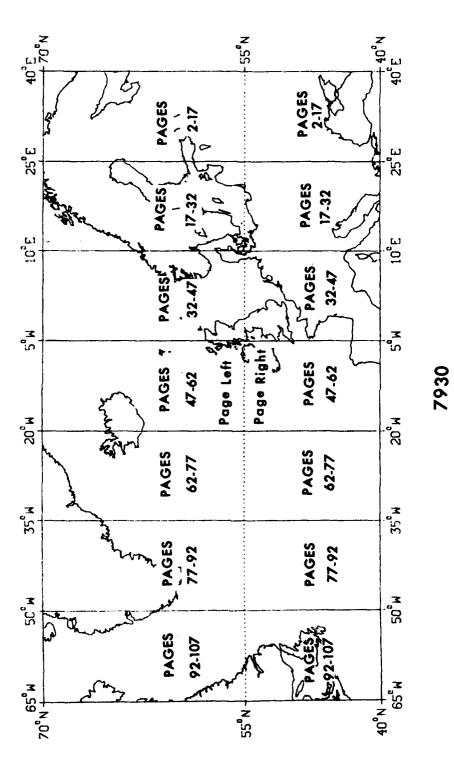
	.	69 69 64 64 65	6.2	32.22 82.22 74.33	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 4 4 4 C	23 2 2 4 0 8 M M M	20 mm
	LONG	-						
	S	270 272 275 275 275	281 283 285 287 289	291 293 294 296 296	301 302 302 304 304	31109	313 315 315 315	313 318 329 320
	3	269 272 274 274 276	281 282 284 286 288	292 294 294 294 297	301 302 302 304 305	300	4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444 4444	317 318 319 320
	89	258 271 273 275 275	28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	292 293 293 293	305 302 302 305 305	3300 3300 3300 3300 3300 3300 3300 330	3333	313 318 320 321
	4	2276	22.00.00	45110	5 4 4 5 5 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	98 9 U R 0 0 0 0 R 0 0 0 0 R	MARIO OF MARIO MARIO PARIO MARIO	
	\$	266 269 271 273 276	278 280 282 285 285	289 291 293 295 296	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	308 309 311	3112	333 323 323 323
	\$	265 268 270 273 275	277 279 282 284 286	298 298 298 298 298	300 301 301 303	309	34 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33
	a	264 267 269 272 278	276 279 281 283 283	298 299 298 298 298	200 400 000 000 000 000 000 000 000 000	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	100 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350
	M)	26 3 26 6 27 8 27 1	22.46 22.86 22.86 28.3	28 4 29 1 29 6 29 6	20 MM	303 304 315 315 315	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	4 2	262 265 267 270 272	275 277 280 280 282	287 289 291 293 295	299 399 301 304	307	314	3210 3210 3210 3210
	4.1	261 264 266 269 271	22 2 2 2 2 3 4 2 4 2 4 2 4 2 4 3 4 3 4 3	2 56 2 58 2 91 2 93 2 95	2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	312	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	320 320 321 321
	Đ.	260 263 265 268 268 271	27 3 27 6 27 8 27 8 28 1 28 3	286 288 290 292 295	297 299 301 302 304	306 307 309 310 310	313 316 316 317	319 327 321 322 322
	8	259 262 264 257 270	272 275 277 277 283	288 288 290 292 294 294	296 299 330 332 334	306 307 309 310 312	318	42 H 24 H
0	38	258 261 266 266	271 274 277 279 282	285 287 289 292 294	296 298 300 302 304	306 308 309 311	315 316 317 318	326 326 321 322 323
THURS	37	257 260 262 265 268	273 273 276 276 279 281	284 287 289 291 294	296 298 300 300 302	306 309 311 312	318 316 316 317	320 321 322 323 323
_	36	255 258 261 264 267	270 272 275 275 278 281	285 285 289 291 293	298 303 302 304	305 309 311 312	318 315 315 316 318	320 321 322 323 323
	35	255 257 260 260 266	269 272 274 274 277 280	283 286 288 291 293	296 298 300 302 304	306 308 310 311	315	320 321 323 323 323
	*	255 255 255 262 265	269 271 274 277 280	282 283 293 291 293	295 300 300 304	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3114	322
	33	252 255 258 261 264	267 270 273 276 279	262 285 261 290 293	37 7 3 3 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	306 306 310 312	315 317 317 317 317	322
	32	251 254 257 260 260	266 269 272 275 278	281 284 287 290 290	298 300 302 304	306 308 310 312 313	315 316 318 320	321 323 324 324 324
	31	25.2 25.2 25.5 25.8 25.8 26.2	265 268 271 271 276	281 284 287 295 292	298 308 302 302	307 310 312 314	317	322 323 324 325 325
	30	248 251 254 254 257 260	264 267 270 270 271	280 285 286 286 292	298 300 302 303	307 311 311 312 314	317 317 319 320 321	328
	53	247 250 253 255 256 259	263 266 269 273 275	288 286 286 293	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	307 307 311 313	316 318 319 320	323 324 326 326 326
	28	246 249 252 255 255	265 265 265 272 275	282 282 286 286 289	298 300 300 303	307 311 313 315	317 318 320 321 322	323 324 326 327
	7.2	244 247 250 254 254	260 264 268 271 275	232 232 285 289 292	298 300 303 303	308 310 312 314 315	317 320 320 321 323	324 325 326 327 327
	56	2 4 4 6 4 6 4 4 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6	259 263 267 270 279	243 281 285 288 292	295 298 301 303 306	310 312 312 314 316	319 321 322 322 323	325 326 327 327 328
	52	241 241 247 251	262 262 266 269 273	244 281 285 288 291	298 298 301 303 305	309 311 313 315	318 321 321 323 324	325 326 327 327 328
	LONG	4000000	ស្នងស្ទុក	00.00.4	សុខសុស្ ភ	00 67 0	ស្ទូក្ក	

TABLES
AZIWUTH
STATION
MICATION
CUMMI

LONG	1 33 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	3 2 2 2 4 2 4	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 19 18 17	H 2 3 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	(.o.o.r.o	ហែ∌ਅ∾∺
ני ני	325 322 322 323 323	3 3 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	328 328 328 328	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	04 H A C M M M M M M M M M M	000000 0000000000000000000000000000000	**************************************
6	321 322 323 323 324	324 326 326 326	327 327 328 328 329	329 3329 330 330 330	331 331 332 332	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
80 #	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	325 325 326 326 327	323 328 328 329	3329	33223	**************************************	Mararar MM MM M MM MM M
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3326 326 326 326	328 328 329 329		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	**************************************	**************************************
46	323 323 323 324 324	325 326 326 327	328 328 329 329 329	333 331 331	332 332 332 333	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	## # W S ## # # # # ## # # # # # ## # # # # #
S.	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	326 326 327 327	328 328 329 329 330	333 333 335 335 335	3332	######################################	33 S S S S S S S S S S S S S S S S S S
3	20	326 326 327 327 328	328 329 329 336 336	333	2 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	**************************************	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33
# *	2 2 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3226 3226 3282 3283 3283	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	2000 2000 2000 2000 2000	имими мимими мимими	**************************************	**************************************
4 2	322433	3234	66 07 H 80 M M M 80 M M M	3333	MM M M M MM M M M MM M M M	3333 333 335 335 335 335 335	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4.1	3 2 2 4 4 2 5 3 3 2 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	331 331 331	333	MA BAB MMMMM MMMMM	444455 4455 455 455 455 455 455 455 455	336 336 336 337
4	323 324 325 325 325	327 327 328 329 329	330 330 531 331 331	3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	336
39	33322	323 328 329 329	333 333 333 332	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	## 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3337
3.8	324 325 325 326 326	327 328 328 329 339	333 333 333 333	**************************************	33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	336 336 335 335	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200
37	324 326 326 326 327	328 328 329 333 333	331 332 332 332 333		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	333 333 333 333 333 333 333 333 333 33	**************************************
35	325 325 325 327 327	328 329 329 330 331	331 332 332 332 333	333 334 334 334 335	335 335 335 335 335	337 337 337 337 338	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
35	325 326 327 327 328	329 329 330 330	3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333	333333333333333333333333333333333333333	336 336 336 337	337 337 337 338 338	**************************************
# M	328 4 228	333 333 333 331 331 331	*******	# 10 10 10 M	335	33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	######################################
33	325 328 328 328	333 331 332 332	**************************************	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	337 337 337 337	8 4 4 8 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
32	326 327 329 329	331 331 332 332	23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	335 335 336 336 346	337 337 338 338	888 388 388 388 388 388 388 388 388 388	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
31	327 328 328 329 330	332 332 332 333	334 334 334 335	336 336 336 337 337	338 338 338 338	339 339 339 339	
30	324 328 329 330	332	388 388 388 388 388 388 388 388 388 388	336 336 337 337 337	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	34 4 4 4 34 4 4 4 34 4 4 4 34 4 4 4 34 4 4 4
53	328 329 329 331	**************************************	3333 335 336 366 366	337 337 338 338	######################################	3 4 C 3 4 C 3 4 C 3 4 C	344
28	328 329 330 331	F E	333	333	6660 mm	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	347 342 342 342
27	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	33333	336 336 336 337	**************************************	3339 340 340 340	344134413441344134413441344134413441344	342
56		3334 433	334 337 337 338 338	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	34403440344034403440344034403440344	344	3 4 5 2 3 4 5 2 3 4 5 2 3 4 5 3 3 4 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
25	330 332 332 333 333	334 334 336 336 336	337 338 338 338 338	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	342	
LONG	E SWEWE WWWWW WWWWW	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	22345	19 19 17 15	0 # M O H	10 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ហែ∌ក∾⊣



INDEX OF COVERAGE OF LORAN-C TABLES OF AZIMUTH AND DISTANCE



LORAN-C AZIMUTH DISTANCE TABLES

	_		_	_	•			_	~	_			_	•	<i>(</i> -1	_	C 7	
	LA.	S	54	'n	5	51	83	3	4	*	¥	3	3	#	•	41	3	
4 5	¥Z	33	33	37		3441	4 7	51	54	58	3621	9	•	-	-	3810	3849	405
LONE	, h	303		0	Ü	0	C	O		1.3	₹ C8	308	303	\$0£	() (*) (*)	316	313	LONG
	1 2 ×	50	m	57	61	1653	9	2	78	82	1863	6	96	5	'n	2102	215 ₁	
	~	306	30.00	6 ü 2	311	312	3				319					323	324	
7930	¥ Z	92	1962	0	S	9627	<u>t</u>	18	\sim	27	2327	37	42	7	52	2570	2620	
•-						318					322	3.3	374	3.25	372	326	326	
	I	50	62	99	73	2748	70	8	87	92	2968	2	90	10	15	3199	3246	
	A 7	313	3.14	314	315	316	3.16	317	3 18	318	319	319	320	320	321	321	322	
						5.1			8		46					4 7	5	
						9					61					56	5 2	C
	2	878		92	95	97	<u> </u>	20	35	80		#	17	2	24	3272	3305	
	2 2	293	293	294	295	962	0	•	298	O	0					303	303	
1930		` ~		20	21	22	23	20	1274	29	31	34	3		#	•	1501	
		271	274				30	8	269	Ç	564	Ŷ	9	Ü	302	Ü	306	
		M		48	S.	53	56	59	1623	65	69	7.2	92	8	1841	88	1923	
ن 2		289		O	O	O.	•		303	C	306	<u></u>	0	-	311		314	2
F LONG		50		1	7	17	2 C	7	2275	31	34	38	2	46	Φ	S	2580	40E LOI
	· N	29.7					30.3	30.4	305	307	308				311		313	4
	1.4.7	22	69	68	67	66					19	60	50	50 20	57	96	52	

LORAN-C AZINUTH/DISTANCE TABLES

		39E LON	9			7933							-	7930			LONG	39E	
	_	=	_	3		×		2			_	E	>			×		2	
-	2	*	2	Z		Z	Z V					Z			N	Z	2	Z	LAT
	297	03	•	=	~	~	262	85			312	55	314	89	306	47		27	8
	298	2064	291	1437	273	1180	293	2882	69	1 2	313	59	315	1940	308	50	0	30	54
	662	60	0	45	-	8	293	90			314	63	3 16	98	309	54	0	34	53
	300	12	0	8	~	O	294	93			315	67	317	22	311	53	0	37	25
	302	15	0	2	œ	0	295	95	9 9	51	315	2721	318	10	312	1626	305	3410	21
			ć	ř	•	č	Č	6			;	ì				;		1	:
		9	667	2	0 (7	N	0 (970	0 (~	7	# T Y	0	3	*	0
		77	301	0	20	2	•	00			317	8	~	16	315	10		8	6
		25	302	9	Ø	2#	•	03			317	85	3	20	316	75	0	51	8
	306	N	304		291	1269	298	3063		47	318	89	N	25	318	6		55	47
	307	7	306		•	29	0	60	6.1	9 #	319	2941	325	2 301	319	1840	307	3588	94
		96	0	10	0	37	300	12			319	98	323	K		88	0	62	45
		39	0	73	O.	34	300	15			320	03	324	33		8		99	##
	310		310	1777	300	1374	301	80	58	43	320	07	325	4	322	97	\circ	69	M de
•		1	-	8	0	0	301	21			321	12	325	49		02	3	73	45
	312	1192	-	10	C	M =	302	N	5 6	4 1	321	3170	326	2544	324	2075	310	3775	#1
	312	255	314	1898	306	1473	303	3276	S	U	322	3217	326	2594	325	2123	310	3813	0
)		1				, '				ı	•	,		1)) 	ļ
		39E LON	98						•	-							LONG	39E	
))) :						,	m							•		

LORAN-C AZIMUTH/OISTANCE TABLES

		AT	55	54	53	25	21	200	6	8#	47	46	545	3	Ę	42	t 1	0.4	
38E		T T T	247	279	312	342	379	4.1	3	483	51	5 2	591	628	999	702	740	178	38E
.0N6	2	7	02	03	303 3	*0	*	92	90	306 3	07	07	70	80	308 3	60	60	310 3	LONG
		X.	S	18	519	5 8	70	0.	_		30		ø.	O.S.	952	00	8	2097	_
	×	N	9	8	9 1	1 1	3 1	*	2	7	8 1	7 6	-	7	2 1	3 2	4	S.	
		_			7 30							31			2		32	32	
7930	3		87	91	95	8	2045	9	13	18	22	2276	32	37	2420	46	51	2 56 9	
		2¥					318	•	~ ~	N	~	322	323	324	325	325	326	326	
	I		52	56	9	65	•	7.3	78	82	86	2913	5	8	3049	60	3142	3189	
		7 4	312	313	314	314	315	-	-	317	_	-	-	-	N	N	321	321	
					23		51			8 #		46			M		4 3	4	
				_															
					68	19				63			9	59	58	57	26	5 5	
		77 1	40 4	9 29	85 6	08 6	3 6	958 6	9 486	010 6	038 6	9 990	9 460	124 5	154 5	184 5	215 5	47 5	
	2	77 #R	2840 7	2862 6	85 6	2908 6	2933 6	5 2958 6	6 2984 6	7 3010 6	7 3038 6	8 3066 6	9 3094 6	0 3124 5	0 3154 5	1 3184 5	1 3215 5	3247 5	
	2	Z NH LA	1 2840 7	2 2862 6	2885 6	4 2908 6	4 2933 6	5 2958 6	6 2984 6	3010 6	7 3038 6	8 3066 6	9 4602 66	0 3124 5	154 5	1 3184 5	1 3215 5	247 5	
7930	2 *	H AZ NH LA	158 291 2840 7	158 292 2862 6	3 2885 6	168 294 2908 6	178 294 2933 6	90 295 2958 6	205 296 2984 6	7 3010 6	243 297 3038 6	266 298 3066 6	291 299 3094 6	318 300 3124 5	0 3154 5	378 301 3184 5	411 301 3215 \$	2 3247 5	
7930		Z NH AZ NH LA	69 1158 291 2840 7	72 1158 292 2862 6	162 293 2885 6	78 1168 294 2908 6	80 1178 294 2933 6	83 1190 295 2958 6	86 1205 296 2984 6	223 297 3010 6	91 1243 297 3038 6	93 1266 298 3066 6	96 1291 299 3094 6	98 1318 300 3124 5	347 300 3154 5	02 1378 301 3184 5	04 1411 301 3215 5	45 302 3247 5	
7930	×	H AZ NH AZ NH LA	397 269 1158 291 2840 7	417 272 1158 292 2862 6	75 1162 293 2885 6	462 278 1168 294 2908 6	488 280 1178 294 2933 6	516 283 1190 295 2958 6	545 286 1205 296 2984 6	88 1223 297 3010 6	609 291 1243 297 3038 6	643 293 1266 298 3066 6	678 296 1291 299 3094 6	715 298 1318 300 3124 5	50 1347 300 3154 5	792 302 1378 301 3184 5	832 304 1411 301 3215 5	6 1005 302 3207 5	
793		Z NH AZ NH AZ NH LA	88 1397 269 1158 291 2840 7	90 1417 272 1158 292 2862 6	438 275 1162 293 2885 6	94 1462 278 1168 294 2908 6	96 1488 280 1178 294 2933 6	98 1516 283 1190 295 2958 6	00 1545 286 1205 296 2984 6	576 288 1223 297 3010 6	04 1609 291 1243 297 3038 6	05 1643 293 1266 298 3066 6	1678 296 1291 299 3094 6	1715 298 1318 300 3124 5	753 350 1347 300 3154 5	1792 302 1378 301 3184 5	1832 304 1411 301 3215 5	873 306 1445 302 3247 5	97
LONG 793	×	NN AZ NM AZ NM AZ NM LA	017 288 1397 269 1158 291 2840 7	044 290 1417 272 1158 292 2862 6	92 1438 275 1162 293 2885 6	102 294 1462 278 1168 294 2908 6	132 296 1488 280 1178 294 2933 6	164 298 1516 283 1190 295 2958 6	196 300 1545 286 1205 296 2984 6	02 1576 288 1223 297 3010 6	264 304 1609 291 1243 297 3038 6	300 305 1643 293 1266 298 3066 6	336 307 1678 296 1291 299 3894 6	373 308 1715 298 1318 300 3124 5	1753 350 1347 300 3154 5	449 311 1792 302 1378 301 3184 5	489 312 1832 304 1411 301 3215 S	14 1873 306 1445 302 3247 5	LON
793	×	Z NN AZ NN AZ NN AZ NN LA	6 2017 288 1397 269 1158 291 2840 7	7 2044 290 1417 272 1158 292 2862 6	073 292 1438 275 1162 293 2885 6	0 2102 294 1462 278 1168 294 2908 6	1 2132 296 1488 280 1178 294 2933 6	2 2164 298 1516 283 1190 295 2958 6	\$ 2196 300 1545 286 1205 296 2984 6	230 302 1576 288 1223 297 3010 6	5 2264 304 1609 291 1243 297 3038 6	7 2300 305 1643 293 1266 298 3066 6	8 2336 307 1678 296 1291 299 3094 6	8 2373 308 1715 298 1318 300 3124 5	411 310 1753 360 1347 300 3154 5	0 2449 311 1792 302 1378 301 3184 5	1 2489 312 1832 304 1411 301 3215 5	529 314 1873 306 1445 302 3247 5	38E LONG

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	_	0			~	_	-			m)	_	.a		.		m	Δ.	-		0	
	7	ı				21						40		*	#	#	3	4		4	
37E		21	24		31	34	8) =	4 1	.	8	3521		5	59	63	99	3705		3742	376
LONG	17	302	302	303	303	304	40) (י מי	336	306	301	-	C			308	0		309	LONG
	2	7	45	1491	53	57	7	9 4	n (63	*	1786		83	87	92	97	2021		2070	
	× ×	306	308	309	311	313					318	319		320	321	322	323	324		325	
930		1848	1889	1932	1975	2020	2	;	7	2	2203	2250		2298	2346	2395	2444	2493		2543	
^	¥ *	313	3 25	316	317	318						322	,		7	1.4	~	326		327	
	2	50	ŝ		62	99	7.	4 1	2 1	6/	2841	œ	- 1	m	~	N	9	3113		3160	
	A 7 A	312	312	313	314	315	715	212	מין מ	317	317	3.18					320	321		321	
		5.5									47							4 2		0	
	<	-				99					62	61						56		55	S)
		820	80		88	91	M	4	9 6	Š	3013	5	3	Š	6	12	5	3187		3218	
		9.0	-4	26	m	# 6	3		7 6	0	_	16		00	66	00	300	10		302	
1930	Z	13	13		14	15	16	1	- (٠	1216	23	ď	92	29	31	1350	38		1417	
-		268	~		~	ဆ	Œ	•	9	0	290	0	(Э.	0	J	302	Ö		306	
	Z	37	39	1418	*	46	0	5	1 6	0	1585	-	,	Š	69	12	1767	80		1648	
91	AZ M	287	•	292	0		208			205	303	305	(Õ	C	311	-		313	9
37E LONG	*	66	92	2053	80	1	1		• (2	2241	27	i	3	ž	38	2424	9		2503	37E LONG
M	A 7 A	295	962	298	562	300	202	100	7 4	20	305	306	1	207	308	369	310	311		312	M
	LAT	2	69	68	67	99	£	3	5 ;	20	6 2	7	()	9	50	3	57	26	(Augusta	S	gallo de la companya

LAT	55	24	53	25	21	Č	2	0	6	47	\$		45	# #	43	42	#		ជា ដ	
	18	21	25	28	3	,	7	38	7	15	8		52	55	59	63	99		3707	36E
A2	301	302	305	303	303		200	305	305	306	306		307	307	308	308	308		309	LONG
2	38	42	46	59	54		9	29	99	71	75		80	85	89	9	6		2044	
N	306	308	309	311	313	; ;	314	316	317	318	319		321	322	323	324	324		32 5	
3	1823	1864	1 907	1950	1994	1	2	8	13	17	22		27	32	36	7	\$		2518	
¥							-	2	~	N	~		~	2	~	2	~		327	
	47	51	55	59	#9		9	72	16	8	85		0	#6	66	03	90		3131	
AZ	311	312	313	3.14	314	1	212	316	317	317	318		318	319	320	320	321		321	
						•	מ	O 3	80	47	9 6								0	
								*	M										5.5	•
	8	82	*	98	88	•	7	8	96	98	01		5	90	6	12	15		3188	
N	289	290	291	292	293	4	•	•	•	•	0		•	•	•				301	
×	11	11	11	12	12	•	*	2	17	6 7	21		23	26	29	32	35		1389	
A2	•	~	~	-	~	•	0	4	8	0	0		0	•	0	O	0		306	
	35	37	39	=	*		-	20	53	56	59		63	99	70	7	78		1823	
~~~	287	289	291	293	295		167	<b>5 6 6</b>	301	303	305		306	308	309	311	312		313	9
# #	9	8	03	90	60		V	5	•	-	S		28	32	36	39	M		2417	36E LONG
~~~~													307	308	Š	309	310		311	• •
171	20	69	9	4	99	,	0	9	63	29	61		9	29	28	21	26		22	
	AT AZ NM AZ NM AZ MM LAT AZ NM AZ NM AZ NM LA	AT AZ NN AZ NN AZ NN LAI LAI AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN LA NN LA NN AZ NN AZ NN LA NN LA NN AZ NN LA NN LA NN AZ NN LA NN LA NN AZ NN LA NN AZ NN LA NN AZ NN LA NN AZ NN LA NN LA NN LA NN AZ NN LA NN AZ NN LA NN L	AT AZ NN AZ NM AZ NM LAT LAT AZ NN AZ NM AZ NN AZ NN LAZ N	AT AZ NN AZ NH AZ NN AZ NN LAT LAT AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN LAZ NN	AT AZ NN AZ NH AZ NN AZ HM LAT LAT AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN LAZ NN	NN AZ NN AZ NN AZ NN LAI LAI AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN L 1980 287 1357 267 1116 289 2801 7U 55 311 2477 313 1823 306 1389 301 3188 2006 289 1376 270 1115 290 2821 69 54 312 2517 314 1864 308 1425 302 3219 2033 291 1396 273 1117 291 2843 68 53 313 2558 316 1907 309 1463 302 3251 2061 293 1419 276 1121 292 2865 67 52 314 2599 317 1950 311 1592 303 3283 2090 295 1444 279 1129 293 2888 66 51 314 2641 318 1994 313 1542 303 3316	AT AZ NM AZ<	AT AZ NM AZ NM LAT AZ NM AZ NM LAT LAT AZ NM AZ	AT AZ NM AZ NM AZ NM LAT LAT LAT AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM LAT LAT LAT AZ NM AZ AZ NM AZ <	AT AZ NH AZ NH LAT AZ NH AZ NH	AT AZ NN LAI LAI AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN LAI LAI LAI AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN LAI LAI LAI AZ NN AZ NN AZ NN LAI LAI LAI Z012 2013 100 100 100 100 100 100 100 100 100	AT AZ NM AZ<	AT AZ NM AZ NM LAT CAT LAT AZ NM AZ NM LAT CAT LAT AZ NM AZ NM AZ NM LAT LAT LAT AZ NM AZ	H	N	H	Mar. Mar.	N	Name	Name

LCFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			LAT		35	8	52	51		S	64	4	47	. 4	?	5	#	4	42	4		40	
	355	2	Z	15	18	22	25	3284		3	35	N.	-	4654	•	8	52	56	59	3633		3671	35E
	LONG		7 Y	O	0		O	303		C				402	3	306	307	307	3.08	308		308	LONG
		×	Z	36	39	4	4	1514		2	59	#9	· α	1771	•	77	82	87	92	1968		2018	
			Z 4	306	308	310	311	313						22.0						325		326	
	7930	39	Z	79	83	88	1925	1969		5	S	10	15	2199	4	24	29	M	39	2442		2492	
			ZV	313	314	316	317	3 18		319	320	321	322	322)	323	326	325	325	326		327	
		£	Z	45	O :1	53	57	2613		65	69	7	78	2829)	87	26	2964	10	05		3102	
			Z V .	~	***	•		314	1	-	~	~	-	318	1	318	319	319	320	320		321	
								51						4		45				4.1		40	
								99						61						99		22	^
		2	Z	78	80	82	48	2865		8	91	93	96	2988		0	5	0	60	~		3158	
			~	•	8	O	291	0						296		297	298	298	562	300		300	
	793C	×		0	0		1098	-		-	Ñ		9	1185		20	23	1264	53	32		1361	
			⋖	9	•	~	275	_	•	ø	8	8	0	262		•	0	300				306	
		3	ĭ	33	35	37	1398	42	- 6	*	-	20	53	1571		60	5	1679	71	75		1797	
!	\$ 2		⋖	8	•	0	293	ው	-	0		0	0	304		0	0	309	-	-		313	9.0
•	35E LO	*	Z	96	9	10	2040	90	6	5	-	16	13	2229		56	29		37	7		2451	35E LON6
			⋖	0	•	0	298	0		200	302	303	304	305		306	301	308	309	310	,	311	
							67		4	C .	40	63	6 2	61		6 3					1	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L A T 55 58	23	25 21	200	8	47	46	8 5	† †	43	42	7	0	
346	129	81	2 5	3285	35	38	# T	3454	0	52	26	20	3634	346
LONG	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	301	302	303	304	305	308	306	-	0			308	LONG
	N M M M M M M M M M M M M M M M M M M M			1528 1570	61	65	70	1750	2	84	89	96	1992	
	306 306	310	311	315	317	319	320	321	275	323	324	325	326	
7 9 30	1772 1772	38	1899	1988	24:80	2126	2173	2221	7	31	*		2467	
•	13 AZ		317	319				323	324	325	325	328	327	
	Z 4 5	50	2545 2586	2628	-	75	80	2845	8	93	98	02	3073	
	701	1 ~	313	315	316	317	317	318	3 19	319	320	320	321	
	LAT 55			50.4				10 t	# #	t M	42	4 7	40	&
	LA 1			6.5 4.0				09				26	5.5	
	2 9 F	80	2821 2842	2864	16	93	96	2988	5	5	07	60	3129	
	288 288 388	289	29 D 29 1	292				296	•	0	•	<u> </u>	30 0	
7930	1075	0	1074	1090	11	13	15	1181	7	23	56	29	1333	
	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	~		281	40	8	•	294					306	
	Z M M	1 S 1	1376 1400	1425	48	25	5.	1581	70	65	69	73	1772	
9	A2 285 285	290	292	296	\Box	0	0	306) ר	300	310	312	313	9
<u> </u>				91	•	,	ξ.	0 4	n	~	∞	¥	LO.	LON
34E LON	200	O	- *	207	13	~	N	223	v	m	m	M	242	34E
345 10	200	9 199	7 201 8 204	0 11	2 213	3 21	22 25	~ ~	77	8 23	9 23	0 23		346

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	1	; ru	15	M.	52	21	Ċ	ם מ	*	48	47	46		45	4	4		1	41	*	
33E	Z NA	6	12	2	8	3220	3	4 c	9	31	35	3385		4	45	0	, ,	7	3561		
LONG	¥ 3	299	300	302	301	302	c	3 0	Э.	0		305		305	306	404		ב ס	307	308	LONG
	Y Z	3	M	37	41	1458	ď		ו מ	58	63	1677		7	77	1810	. 4	9	6	1966	
	A 7	306	308	310	311	313						320		321	322	20.3	402	1	325	326	
7930	3	2	1788	83	87	1918	40	֚֓֞֝֟֝֓֓֓֓֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֟	3 8	S	2	2148		5	24	2 2 9 3	1	5	8	2442	
	_ N	313	314	\neg	~	~	-	4 6	9 (~	~	322		N	N	325	١ ٨		N	327	
	E Z	39	#	47	51	S	9	3	•	9	12	2772	•	8	86	2906	V		0	3044	
	AZ	310	311	312	313	314	4.5	. P.	1	316	316	317	,	-	-	3 19		, (N	321	
		5.5										9 \$							™ *	*	_
	141						5												9	55	0
	NN Z	7.4	2760	11	19	81	#	2863	9	0 0	7	93	č	9	98	3014	50		۵	3098	
	7	287					•	292	a	h (•	Ō	•		9	297	0	C	•	568	
7930		1055	0	0		0	0	1077	C	,	-	-	4 11 1	1011	1180	1208	12 38	12 71	17 77	1305	
	A 2	264	9	~	~	~	285	Ø	Œ	9 (•	0		164	162	588	302	40.0	7	306	
	E Z	1298	3	33	35	37	1403	43	4	7 (2.5	u	י י	5.0	1629	99	6		1747	
9	24	285	€	∞ ∘	9	0	296		C) () (4		307	309	310	711	117	313	9
33E LONG	X	1923	*	6	6	02	2054	80	-	4 5	* (20	7	• •	23	2286	32	72	3	2398	SE LON
P)	M 2 M	262	162	295	262	862	599	300	302		2 1		405		200	307	308	40.0)	310	1
	[7]	2	69	9	29	99	65	₹9	29	3 5	70	70	4	9 6	٠ ٢	28	51	Y.	3	22	

AD-A085 307 NAVAL OCEANOGRAPHIC OFFICE NSTL STATION MS F/G 17/3 ATLANTIC AND MEDITERRANEAN TABLES OF COMMUNICATION STATION AZIM--ETC(U) NOV 79 NOO-SP-272-1 NL UNCLASSIFIED 2 or 5 ŧ,

	=	2	*	M	25	21	20	<u>0</u>	8	<u></u>	9	S.	*	#3	42	# #	Ç	
w	7	60					۰	_	4	_	_	v	,	4	•	S	-	ų,
326	2	306	0	~	~	-	~	~	328	m	M	M		345	4	S	356	32
LONG	Z Z A	299	•	300	0	0	302	303	303	30	304	302	305	306	306	307	307	LONG
	Z	27	31	1351	39	43	17	2	1560	9	65	9	7	1793	8	89	1940	
	X ZY	306	308	310	312	313	315	316	318	319	32 9			324		326	327	
7930	ž	72	2	1 805	84	89	76	8	2028	6	12	•	15	2268	31	2366	2417	
~	_ N	313	-	315	•	~	91 20	320	321	322	325	•	10	325	IN	326	327	
	E Z	37	7	2450	40	53	57	79	2657	70	74	6) M	2877	26	96	3014	
	_	3 10	311	312	312	313	314	315	316	316	317	9	0 K	319	319	320	320	
						51			6 #					M ·			5	9
																		_
		~				99			63		19			, to			R.	
	N EN	722 7	739 6	57 6	176 6	9 962	817 6	839 6		9 488	9 806	× * * * *			012 5	2 0 00)
	AZ NN LA	722 7	87 2739 6	88 2757 6	89 2776 6	9 9612 06	1 2817 6	1 2839 6	861 6	3 2884 6	4 2908 6	******	2 6733 G	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7 3012 5	8 3040 5	068 5	
7930	NH AZ NH LA	034 286 2722 7	029 287 2739 6	26 288 2757 6	027 289 2776 6	032 290 2796 6	40 291 2817 6	51 291 2839 6	2 2861 6	83 293 2884 6	03 294 2908 6	7 6406 306 70	160 673 6733 6 167 206 2060 6	5 2985 S	211 297 3012 5	243 298 3040 5	99 3068 5	
7930	X Z Z X Z Z X Z X Z X X Z X X X X X X X	63 1034 286 2722 7	66 1029 287 2739 6	9 1026 288 2757 6	73 1027 289 2776 6	76 1032 290 2796 6	79 1040 291 2817 6	82 1051 291 2839 6	66 292 2861 6	88 1083 293 2884 6	91 1103 294 2908 6	7 AAOG 300 7000 40	74 1160 673 6733 5 07 1167 206 2060 6	180 296 2985 S	01 1211 297 3012 5	04 1243 298 3040 5	77 299 3068 5	
7930	NH AZ NH LA	278 263 1034 286 2722 7	293 266 1029 287 2739 6	12 269 1026 288 2757 6	332 273 1027 289 2776 6	355 276 1032 290 2796 6	380 279 1040 291 2817 6	407 282 1051 291 2839 6	85 1066 292 2861 6	466 288 1083 293 2884 6	498 291 1103 294 2908 6	, wast not here and wen	336 674 1168 673 6733 6 667 207 1162 206 2060 6	99 1180 296 2985 S	642 301 1211 297 3012 5	681 304 1243 298 3040 5	1277 299 3068 5	
	Z X Z NN Z NN EA	84 1278 263 1034 286 2722 7	86 1293 266 1029 287 2739 6	9 1312 269 1026 288 2757 6	91 1332 273 1027 289 2776 6	93 1355 276 1032 290 2796 6	95 1380 279 1040 291 2817 6	98 1407 282 1051 291 2839 6	435 285 1066 292 2861 6	02 1466 288 1083 293 2884 6	03 1498 291 1103 294 2908 6	7 4404 306 7681 406 6831	1556 674 1166 675 6755 6 1667 507 1165 506 5060 6	604 299 1180 296 2985 S	1642 301 1211 297 3012 5	1681 304 1243 298 3040 5	1 306 1277 299 3068 4	
E LONG	NH AZ NH AZ NH LA	904 284 1278 263 1034 286 2722 7	927 286 1293 266 1029 287 2739 6	51 289 1312 269 1026 288 2757 6	977 291 1332 273 1027 289 2776 6	004 293 1355 276 1032 290 2796 6	012 295 1380 279 1040 291 2817 6	061 298 1407 282 1051 291 2839 6	00 1435 285 1066 292 2861 6	123 302 1466 288 1083 293 2884 6	156 303 1498 291 1103 294 2908 6	A WARE THE ACT ACT THE TAX	19% 303 1336 674 1160 673 6733 6 798 187 1667 307 1169 306 3060 6	1604 299 1180 296 2085 S	297 310 1642 301 1211 297 3012 5	334 311 1681 304 1243 298 3040 5	3 1721 306 1277 299 3068 5	E LON6
TONE	N AZ NN AZ NN AZ NN LA	904 284 1278 263 1034 286 2722 7	3 1927 286 1293 266 1029 287 2739 6	4 1951 289 1312 269 1026 288 2757 6	6 1977 291 1332 273 1027 289 2776 6	7 2004 293 1355 276 1032 290 2796 6	9 2012 295 1380 279 1040 291 2817 6	0 2061 298 1407 282 1051 291 2839 6	092 300 1435 285 1066 292 2861 6	2 2123 302 1466 288 1083 293 2884 6	3 2156 303 1498 291 1103 294 2908 6	7 4404 HOC 7000 400 4841 HIM JANG	273	260 308 1608 299 1180 296 2985 5	2297 310 1642 301 1211 297 3012 5	2334 311 1681 304 1243 298 3040 5	372 313 1721 306 1277 299 3068 5	32E LON6

LORAN-C AZIHUTH/DISTANCE TABLES

		-	S	#	~	2	21	20	0.	80	_	9	4 5	#	W	Ņ	-	٥	
w		نـ			5 5					4					4			S.	w
31	2	I	03	90	309	12	25	-4	~	325	2		M	M	341	*	*	352	31
LONG		7 V	298	588	5 66 2	300	301	301	302	363	303	304	304	305	308	306	307	307	LONG
	×	I	24	28	1323	36	40	#	48	1533	57	62	67	7	1767	8	86	1915	
		7 Y	306	308	310	312	314			318			322	323	324	325	326	327	
7930	3	I	69	73	1779	82	86	16	95	2003	8	8	2145	13	2242	29	Ħ	2391	
,~		VΣ	313	314	315	3 16	318	-	Ñ	321	~	N	323				326	327	
	r	I	34	38	2423	46	50	54	58.	2629	67	71	75	80	•	89	0	2985	
	_	7 V	309	3 10	311	312	313	-	-	315	-	-			319			320	
							21	20	64	80	47	4			# M		4 2	0	=
			5	•	20	7	9	S	#	m	~	-4	09	0	8	-	9	so.	-
		7					9					9 2					5	eo rù	
	7	I	10	71	273	75	77	70	81	83	85	€0	06	93		98	5	303	
			8	80	287	00	90	•	0	292	•	•	•	0	296	0	•	298	
7930	×	I			1004	0	1008			1039		0	1099	1124	1152	1183	1215	1249	
			•	9	9	-	275	_	ø	285	ø	0	0	ŏ	599	0		306	
	3	Z	25	27	1290	31	33	35	38	1412	*	~	50	2	ហ	79	1656	1696	
LONG		7	80	8	288	0	293	0	0	299	0		305	307	308	310	311	313	9
ā			r.	~	-	9	85	0	80	9	66	32	9	•	M	-	01	345	LONG
M	*	Z	•	•	•	0	198				0	21	21	-	N	N	23	23	315
	ĸ	Z	1 18	2 19	19	5 19	6	8 20	02 6	1 20	2 20	21	2	5 21	6 22	7 22	23	309 23	316

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 55 54 52 51	0 4 4 4 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 4 8 4 4 N 4 W 0 M	3
30E	Z NN 3007 3035 3064 3093 3123	3153 3184 3216 3248 3288	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3468 30E
LONG	A2 297 298 299 300 300	301 302 302 303 303	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	3U7 LONG
	NN 1221 1258 1256 1395 1335	1418 1461 1506 1551	1645 1693 1741 1790 1840	189 _C
	308 308 310 312 314	315 317 318 320 321	322 323 325 326 326	327
7930	1671 1712 1712 1754 1797 1841	1886 1931 1977 2024 2072	2120 2168 2217 2266 2316	2366
•-	A W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	319 320 321 322 323	323 324 325 326 327	327
	NN 2318 2357 2396 2436 2435	2517 2558 2600 2643 2686	2730 2774 2819 2869 2910	2956
	A2 309 310 311 312 313	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	318 318 319 320	320
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00 a b d d	売谷 はみ は 50年 でこま	Ü *
	LA 1 70 69 69 66 66 66	90000 HDM#N	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55
	2683 2698 2719 2732 2750	246 246 281 281 285 285 285 285	2878 2902 2927 2953 2980	3007
	A 2 28 4 28 5 28 6 28 8 28 8	289 291 292 293	293 294 295 296 297	29.7
7930	# 9 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0	990 999 1013 1629 1049	1071 1096 1124 1155	1221
•	24 26 6 1 2 2 6 6 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	278 281 284 287 291	293 296 299 301 304	306
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1334 1360 1360 1418	1483 1518 1554 1592 1631	1671
9	282 282 283 290 292	295 297 299 301 303	305 306 308 310 311	313 N6
30E LON	19866 19866 19910 19910	1987 2015 2045 2075 2107	2140 2174 2209 2244 2281	2318 3 30E LONG
FT)	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	297 299 300 301 302	304 305 306 307 308	309
	11 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	653	60 59 54	55

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

						_4	۵.	_	_	_			_	_	•		0	
	•	1 12	Š	53	52	2		6#				45	#	4	4	7	#	
29E	3	2 0	3004	03	90	60	12	3151	8	21	24	27	31	3346	38	~	3451	29E
LONG	2 24) h	298	86	66	20	300	301	302	202	303	304	304	305	305	306		LONG
	; ×	t 0	1230	26	30	2	Š	1435	47	52	57	79	99	1716	16	8	1866	
		104	308	310	312	314	316	317	319	320	321	323	324	325	326	327	328	
7930	3	1 4	1686	72	17	83	48	1906	95	66	8	60	=	2112	2	53	2342	
			314	-	-	\sim	91.0	320	321	322	323	324	324	3 25	326	327	327	
	1 2	F 0	2329	36	0	4	(D)	2530	57	61	S	20	*	2790	83	88	2926	
		24.5	310	311	311	312	313	314	315	316	316	317	3.18	3 16	3 19	319	320	
			i et			51	20	0	4	47	9.					4 3		
) • •					3								26	5 5	
	2 ~	E 4	2677	69	70	72	*	2764	18	80	82	80	87	2898	92	95	2976	
		E G	284	•	00	8	60	289	0	9	•	•	0	294	0	9	162	
7930		C P	6 64	S	S	ענ		973		0		1044	1069	1096	1126	1159	1193	
		240	263	267	270	274	~	280	Ø	€	9	293	296	599	301	304	306	
	• •	E "	1231	2	56	28	31	1336	36	39	42	5	49	1529	56	9	1645	
9	_	282	284	287	289	262	204	296	298	301	302	304	306	308	309	311	312	9
29E LONI	: :		1867	88	20	93	96	Ó	02	9	2082	~ ~	*	-	21	2254	1622	29E LONG
1.		28.0	291	292	294	562	297	298	562	308	302	303	304	305	307	308	309	
		, F	9	æ 9	67	99	10°	9	63	29	61	4	6	85	57	26	55	

5

	LAT	55	2	53	25	51	20	6	40	47	9	\$	*	43	42	7	0,4	
28E	2	96	97	3000	02	05	80	=	3148	17	-	24	27	3310	2	~	3413	28E
LONG	AZ	296	0	298	0	0	300	301	301	302	302			304			306	LONG
	×	91	20	1240	28	32	36	2	1453	0,	2	59	39	9	7	1790	1841	
	AZ	306	308	311	313	314			319		322			325		327	328	
7930	¥	62	9	1 703	1	19	2	8	92	97	2021	56	=	16	23	2266	2317	
	74			315		3 18					323	~	N	~	N	327	328	
	z z	26	30	m	38	~	9	50	2543	58	62	7.9	7	76	80	2851	2896	
	17	308	3 39	310	311	312	313	3.14	315	315	316	717	317	318	319	319	320	
						51			8 7		9#	4	#	¥ 3	45	4.1	0	
)		0	30	1	9					61					26	Ŋ	7
			9	-	9	M	_	•	•	•	0	M	9	٠	•	•	5	
	N	264	9	267	9	-	7	-	275	~	60	•	•	286	9	0	294	
		283	8		40	00	90	8	289	0	•	•		294	•	295	296	
7933	* *	953	943	936	933	934	M		959	~	0	0.1	3	1068	60	~	1165	
	A 2	258	•	266	•	_	~	8	283	8	O	•	O	299	0	0	306	
		19	2		2	56	28	31	1339	36	0	M	46	1503	2	58	1620	
LONG		281	•		æ	0	•	9	298	0	0	0	0	308		311	312	LONG
28E LO	*	82	*	1868	8	91	9 6	96	1997	02	05	60	12	2157	13	22	2264	28E LO
		289					296	298	299	300	301	303	304	305	306	307	308	
	141	2	69	68	67	99	65	5 9	63	29	61	09	29	58	57	26	25	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

27E		ب	914		896	966	024	053	083	113	144	17	,	208	240	273	307	3	376 40	27E
LONG	7	NZ	96	96	16	80	2 66 3	0	80	301 3	01	62		MO	20	*0		Ö	306 3	LONG
	×	Z	13	1174	21	25	53	33	38	1427	~	25		3	61	99	1716	1766	1817	
		42	306	309	311	313	315			320							327		329	
7930	>	¥	59	1635	19	72	16	80	85	1901	2	66		5	8	=	5	2242	2622	
		42	312	314	315	316	318	319	320	321	322	323		325	325	325	328	327	328	
	x	I	23	2275	31	35	39	4	47	S	55	0		3	68	73	77	2821	2867	
		AZ	308	309	3 10	311	312	313	314	314	315	316		317	317	318	319	319	320	
							21	50	6.5	8	47	9 🛊						**	0	
				69						63							21		5 2	
	2		62	2635	•9	99	68	69	71	2733	75	11	1	7.0	8	8	2864	88	2914	
		7 V	282	283	284	285	58 6	287	288	589	290	290		0	0		294	0	296	
7930	×		M		-	~	910	914	921	933	948	996		ø	~	4	1070	1103	1138	
		7 7	257	261	264	268	272	2 76	279	283	286	290	-	0	Φ.		301		306	
	34	2	17	1189	20	22	24	26	28	1315	3	37	-	0	•	-	1516	5	1594	
N 6			8	283	•	90	0	•	0	298	O	0	,	304	306	308	309	311	312	9
27E LONG	E	I	80	1826	*	98	89	76	6	1973	8	03		90	2	13	2165	0	2237	27E LONG
		74	288	289	291	293	294	296	297	298	300	301		20%	303	305	306	307	308	
			70	69	68	19	99	65	9	63	62	19	ı	9	20	29	57	26	S 8	

	LAT 555 53 52	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O #
26 E	Z NN 2883 2909 29935 2990	30119 31048 31048 3172 3172 3234 33240	3338 26E
LONG	AZ 295 296 297 297 298	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	305 LONG
	NH 11110 11147 11185 11267	113111 11400 11400 11447 11543 11541 11541 1145	1793
	AZ X 307 307 311 311 315 315	3114 3120 3120 3120 3120 3120 3120 3120 3120	329
7930	1569 1610 1652 1652 1695 1739	1784 1829 1826 1923 1971 2019 2017 2117 2217	2267
V -	AZ AZ 312 314 315 316 316 316	321 322 323 323 324 326 326 326	328
	H NN 2210 2247 2285 2383	2403 2444 2548 2528 2570 2657 2702 2746 2746	2837
	A2 308 309 310 311		320
	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DD 874 8744	Ω #
	F D 6 8 7 9	6 4 8 9 C	55 <u>7</u>
	NN L 2602 2614 2627 2641 265	26672 26672 2707 2726 2726 2786 2788 2834 2834	2683
	282 282 282 283 284 285	298 2 298 2 298 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	295
7930	X X X 9 9 9 9 9 9 9 1 3 9 9 1 3 9 1 3 1 3 1 3	888 895 906 921 921 960 985 1012 1012	1110
-	263 265 265 263 271	22 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	307
	N NN 1157 1168 1199 1199 1218	11294 11294 11294 11394 1139 11493 11493 11493 11493	1569
9	249 282 288 288 290	2993 2995 2995 300 300 300 300 311	312 N6
26E LONI	1000 1000 1826 1826 1848	1895 1949 1949 1978 2007 2073 2104 2138	2210 26E LON
	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	308
	7P 5 5 5 5 5	666 662 673 673 673 673 673 673 673 673 673 673	55

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		AT	55	54	53	25	21	ÜS	6	60 2T	47	9#	a.	# #	Ę.	42	41	0	
SE		_	~	_	m	•	5.7	89 52	a	m	m	đ	9	a	-	m	2 2 9	-	5 E
8	~	Z	8	Ø	0	9	562		0	0	0	-	-	-	~	~	326	M	8
LONG			0		0	9	298	298	0		0	C		302	O	\Box		305	LONG
	×	2	08	1119	25	19	24	28	32	1375	42	#	51	9	19	99	~	1770	
		7	307	309	311	314	315			320			325	326	327	328	329	330	
7930	3		\$	1584	62	99	7.1	75	an	1851	89	9	8	2043	60	#	219 2	2243	
•-	_	2	~		~	-	3 18	**	2	321	~	. 7	328	328	326	327	327	328	
	I		18	21	25	59	2335	M	4	£ 5	9	4	80	62	67	71	2762	2807	
	-	AZ	307	3∷8	309	310	311	312	313	314	315	316	-	317	-	•	319	320	
							51	50	٥ \$	\$	47	\$	4	7	43	42	1 4	9	•
				69								6.1					26	5 2	}
			58		9	61		6.4	99	a	69	2718	73	2759	78	8.0	0	2852	
	2	•	ر 18	281	82	83	# 60	N.	s)		\$	0	C)		(V	m	.	294	
793C		Z	O	7	•	•	861		•	879	0	-	M	957	Ø	10	*	1082	
_	×	2	S	25R	9	9	_	~	1	282	∞	₩	•	296	0	0	Ü	307	
	74	2	13	1147	16	17	19	21	54	1267	58	32	35	1392	42	9 4	50	1543	
9	-	7	~	281	80	8	O	•	0	297	Φ.	0	0	305	0	0	-	312	9
25E LONG	•		76	1785	90	82	80	8 7	89	1925	95	98	0.1	2045	07	11	1	2182	25E LON
• **	•	2 V	286	288	290	291	262	•	0	297	0	0		303				307	•
			50	69	89	19	99	65				61	04	9	58	57	2 6	55	

24E	NM LAT 820 55 845 54 870 53 896 52 923 51	951 50 008 48 0038 47 068 46 099 45 131 44 1163 42 229 41	263 40 24E
LONG	AZ 294 2 295 2 205 205	298 2 299 2 300 3 300 3 301 3 302 3 303 3 304 3	305 3 LON6
	X 1055 1092 1131 1172 1214	111111 HERE & CANGER	1747
	AZ 307 312 312 314 316	33198 322 32198 3228 3228 3228	330
7930	NM 1517 1558 1601 1688	1733 1739 1825 1873 1969 2018 2187 2187 2187 2187	2219
	3 12 3 14 3 15 3 14 3 15 3 15 3 15 3 15 3 15	322 322 322 322 324 326 326 328	328
	NN 2155 2191 2229 2267 2306	2346 2386 2428 25428 2512 2598 2598 2732	2777
	7 AZ 307 308 309 310 311	3112 3114 3116 3116 3118 3118	3 20
	ម មេ មេ មេ មេ ភាល ល ល ល ល ម	N3334 44434 N3344 44434	•
	47 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55
	2561 2551 2553 2593 2595	26553 26523 26533 2730 2730 2730 2730	2820
	A2 279 280 281 282 283	292 293 293 293 293 293 293 293 293	294
7930	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	88437 8853 8863 905 905 905 1019	1055
	253 253 265 265 265	202 202 203 203 203 203 203 203 203	307
	E 11126 11136 11138 11154	11193 1216 1216 1324 1324 1333 1336 1439 1439	1517
LONG	23	200 200 300 300 300 300 300 300 300 300	5 312 LONG
24E L	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	1849 1900 1900 1900 1987 2018 2018 2085 2119	2155 24E L
	7 A 2 28 5 28 5 28 4 28 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	294 294 294 294 301 302 302 308	307
	LA 70 69 68 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	665 667 667 667 667 667 667 667 667	22

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		23E LON	<u>ن</u>			7930								7930			LONG	236	
		*	-	78		×		7				×	_	3		×		2	
	2	Z	~	Z	7 V	z	Z ¥	Z			A2	Z			7 Y	Z	AZ	Z	LAT
	28 5	12	~	60	S	S	278	5.4	~		307	12		40	307	92	0	78	
69	286	1744	280	1104	256	837	519	2550	6 9	5.4	3.08	2163	314	1533	310	1065	594	2812	54
	288	16	8	11	•	~	283	56			309	20		57	312	10	•	83	53
	290	78	€	13	•	•	281	57			310	23		19	314	14	0	86	25
	291	80	80	14	•		282	58	99	5.1	311	27	318	99	316	18	162	88	51
	293	2	291	-	_	~	80	59	65		312	m	~	20		23	•	16	r.
	295	85	294	13	~	-	80	6.1			313	35	N	75		27	9	96	64
63	962	1876	296	1218	281	826	,286			80	314		322	1800	322	1324	588	2973	8 #
	298	90	568	24	4	M	8	49			314	*	(4	8		37	O	00	47
61	568	93	301	27	90	S	6 0	99			315	40	N	1896		~	0	03	94
	5	90		Ľ.	0	-	œ	4		4	712	2	302	20		7	C	70	4
20	305	1992	308	1341	295	901	289	2701) IO O	n ar	317		325	1 993	327	1519	302	3094) # #
	303	02	0	37	0	N	0	72		1	317	6.1	326	20		56		12	#
	304	05	0	4 7		in	0	=		42	318	65	327	8		62	0	5	42
	305	60	~	5	0	0	0	16	26	* 3	319	70	328	#		67	Ö	-	43
55	307	2127	312	1492	307	1027	293	2788	5.5	0	319		329	2195	331	1724	304	3225	ů,
		23E LON	9														LONG	23E	

NM AZ NM 1708 276 1075 1723 279 1083 1740 282 1094										2					
8 276 107 3 279 108 0 282 109			^				_			3		* *			1 47
23 279 108 40 282 109	251	8 34	27.7	52	70	5.5	306	60	312	46	308	8	293	75	55
40 282 109	S	~	278				307	-	4	S	310	1038			\$
	S	0	280	53			308	17	~	55	313	07	0	80	53
759 285 110	9	0	281	2			309	21	~	59	315	11	0	82	55
80 288 112		181	282	26			311	4	318	m	317	16	0	8 5	51
02 201 114	27	∞		57		20	•	2	_	8		20	•	88	20
826 293 116	27	0		58		64	~	32	11	72		25	0	6	40
851 296 1193	~	0	285	2602		8	313			77	322	1299	298	2938	4
878 298 122	28	-		61		47	~	41	N	82		34	0	96	47
906 301 125	28	8 2 8		•	61	9#	~	2453	324	1871	328	39	0	66	46
935 303 128	ው	3	00	65			416	6 3	3.25	92	N	3		02	\$
966 305 131	æ	-		67			317	53	326	96	2	49	0	92	\$
997 307 135	Q.	ب		69			317	58	326	10	N	15	0	08	43
030 309 1388		931		7			318	62	327	90	1	1598	303	~	42
64 311 142	305	•	262	2734	26	41	319	2672	328	2119	331	2	0	-	4 7
2099 312 1466	308	1000	293	2757	5.5	0 7	319	2717	329	2171	331	1702	304	3187	0
2E LONG					8	c							LONG	22E	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT		54	53	52	21	Ę,	0.0	8 7	47	9#	a. Pu	44	6	42	~~ #	9	
21E		Z	72	7	77	19	2821	4	87	2062	93	96	•	~	S	8	3115	#	21E
LONG	^	7	O		Ŷ	0	295	0		298	0	O.	300	301	302	302	303	304	LONG
		Z	-		05	9	13	α,	22	1274	32	37	42	47	S	57	1628	•	
	×	2		311						323					329		331	332	
930			##	1482	52	56	61	7	32	1750	79	8	68	5	1994	20	2596	2147	
7	2			314			318	n e	12		~	324	~	N	~	~	328	3.29	
		Z	07	2107	14	18	22	75	29	2340	38	3	9	50	2553	59	2642	2687	
	X		306	307	308	3 39	310	311	312	313	314	315	316	316	317	318	319	319	
				5.4			51					\$ 6					1 h	0 *	
				69			9 9					19					26		2
		I	20	2508	51	25	53	4	56	2575	59	9	62	49	2661	99	70	2725	
	7	7	276	278	519	58 C	28 1	90	00	284	8	00	00	8	583	0	291	262	
936		2	~	195	8	9	•	761	764	772	784	8 00	~	4	872	0	M	972	
1	×	7	#	253	S	9	•	_	-	519	8	∞	0	0	588	0	C	308	
		2	S	1062	0	80	10	12		1169	61	22	25	53	1326	36	0	1441	
9	7	N	-	278	8	8	80	a	9	962	0		0	0	307	0	***	312	9
1E LON		Z	68	1702	7	73	75	77	80	1826	85	88	90	93	1970	00	03	2071	21E LON
2	*	2	283	285	287	288	290	•	0	295	0	0			302			306	N
		LAT	20	69	89	19	99			63		61			58			55	

Main No.		205	LONG			7930							•	7930			LONG	20E	
1 1668 274 1034 248 795 276 2480 70 56 306 2043 312 1415 311 984 292 2718 4 1682 278 104 69 54 307 2079 314 1456 311 984 292 2718 6 1697 281 1063 261 746 279 521 307 2115 314 1456 311 1984 292 2718 9 1734 281 1063 261 746 279 2512 66 51 310 2115 316 1063 317 207 207 317 246 267 270 211 318 144 318 146 316 251 146 316 251 316 167 316 167 317 318 318 317 318 328 251 318 321 321 321 321 321 321		*	<	3		Z		2			A Z	2	~		~		2	I	•
4 1662 276 1060 54 307 2079 314 1456 311 984 292 2715 6 1697 281 1050 256 758 279 2502 67 52 309 2153 314 1496 314 1024 294 276 2702 67 52 309 2153 317 1542 314 1024 294 276 276 2702 67 5153 317 1542 314 1024 276 276 276 271 262 572 67 517 314 1647 314 277 288 282 2536 64 49 312 227 326 1787 318 326 326 318 318 326 326 327 327 327 327 327 327 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328		166	8 27	103	*	795		9			306	50	-	3	309	8	0	692	S
6 1697 281 1050 256 758 278 2494 68 53 308 2115 316 1499 314 1024 293 2738 2738 2 1738 280 2512 67 51 310 2191 318 1587 318 1111 295 2787 2787 293 1111 295 2787 293 1111 295 2787 293 1111 295 2787 293 1111 295 2787 293 1111 295 2787 293 1111 295 2114 279 745 283 2549 63 48 313 2310 322 1725 323 1250 297 2885 64 1883 317 2236 323 1773 323 1250 297 2885 64 1883 300 1206 288 772 285 62 47 314 2352 323 1773 325 1299 299 259 259 61 44 316 2479 324 1822 325 1799 299 299 2923 11883 303 1231 297 286 2595 61 44 316 2479 326 1970 330 1399 300 2993 261 399 2651 59 44 316 2479 326 1970 330 1391 303 875 280 2651 57 41 319 2647 326 2677 329 2072 331 1553 301 3014 200 311 1375 306 909 2651 57 40 319 2657 329 2072 331 1655 303 3045 307 200 311 1375 306 909 2651 57 40 319 2657 329 2072 331 1655 303 3014 200 311 1375 306 909 2651 56 40 319 2657 329 2072 331 1655 303 3045 307 200 311 1375 306 909 2671 56 70 319 2657 329 2072 331 1655 303 3110		168	2 27	104	S	774		8 4			307	07	-	S	311	00	0	71	54
8 1715 284 1063 261 746 279 2502 67 52 309 2153 317 1542 316 1067 294 2762 9 1734 287 265 736 281 2523 65 50 311 2236 320 1632 320 1632 320 1637 379 291 274 278 282 2536 64 49 312 2270 321 1678 322 172 291 1111 295 291 286 283 2549 63 48 313 2310 322 1725 322 1725 323 1250 297 298 298 286 286 49 312 2370 322 1725 328 286 286 48 315 239 322 1725 328 286 289 328 328 328 328 328 328 328 328 <t< td=""><td></td><td>169</td><td>7 28</td><td>105</td><td>S</td><td>758</td><td></td><td>6 4</td><td></td><td></td><td>308</td><td>11</td><td>_</td><td>5</td><td>314</td><td>02</td><td>0</td><td>73</td><td>53</td></t<>		169	7 28	105	S	758		6 4			308	11	_	5	314	02	0	73	53
9 1734 287 1079 265 738 2812 2512 66 51 310 2191 318 1587 318 1111 295 2787 2813 1 1755 290 1098 270 736 281 2523 64 89 312 2270 352 1478 322 1203 297 2839 4 1801 295 1144 279 745 284 2569 64 49 312 2270 352 322 1203 297 2839 4 1801 295 1144 279 745 284 2569 62 47 314 2352 323 1250 297 2846 4 1801 296 184 2563 62 47 316 325 324 1822 326 1399 299 299 299 1 1854 305 2512 61 45 <td></td> <td>171</td> <td>5 28</td> <td>106</td> <td>9</td> <td>746</td> <td></td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td>309</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>45</td> <td>316</td> <td>90</td> <td>0</td> <td>76</td> <td>25</td>		171	5 28	106	9	746		50			309	15	-	45	316	90	0	76	25
1 1755 290 1098 270 736 281 2523 65 311 2236 320 1678 322 1203 297 2839 4 1801 295 1119 274 745 283 2589 63 48 313 2210 321 1725 322 1725 323 1203 297 2839 6 1827 298 1171 283 756 284 2563 62 47 314 2352 323 1773 322 1725 323 1869 289 289 289 62 47 314 2352 323 1773 325 1290 299 289 289 2579 61 46 315 2393 324 1822 325 1870 299 299 299 844 289 2613 59 443 316 2479 326 329 320 319 320 319 326		173	4 28	107	9	7 38		51			310	19	-	58	318	11	0	78	21
3 1777 293 1119 274 738 282 2536 64 49 312 2270 351 1678 322 1729 297 2839 4 1801 295 1144 279 745 283 2549 63 48 313 2310 322 1725 323 1250 297 2845 6 1827 298 1171 283 756 284 2563 62 47 314 2352 323 1773 325 1299 297 2895 7 1854 300 1200 288 772 285 2579 61 46 315 2393 324 1823 329 184 289 289 48 316 2436 325 326 184 316 2479 326 326 184 316 348 316 348 387 388 388 388 388 388 38		175	5 29	109	-	M		52		50	311	23	~	63	32 0	15	Ö	8 1	50
4 1801 295 1144 279 745 284 2549 63 48 313 2310 322 1725 323 1773 325 1259 299 2895 7 1854 300 1200 288 772 265 2579 61 46 315 2393 324 1822 326 1399 299 2895 2895 60 45 316 2436 325 1871 326 1399 299 2923 290 290 844 288 2613 59 44 316 2479 326 1920 329 301 298 2613 59 44 316 2479 326 1920 329 301 298 2613 59 44 316 2479 326 1920 329 1450 301 298 2613 59 44 316 2479 326 1020 301 301 301 301		177	7 29	111	~	M		53		64	3 12	27	1.4	67	322	20	0	83	64
6 1827 298 1171 283 756 284 2563 62 47 314 2352 323 1773 325 1299 298 2895 77 285 2579 61 46 315 2393 324 1822 326 1348 299 2923 7 1854 300 1200 288 772 285 2579 61 46 315 2393 324 1822 326 1348 299 2923 7 1912 305 1265 296 817 287 2613 59 44 316 2479 326 1920 329 1450 301 298		180	1 29	114	1			5		60	313	31	~	72	323	25	0	86	8
7 1854 300 1200 288 772 285 2579 61 46 315 2393 324 1822 326 1348 299 2923 9 1883 303 1231 292 793 286 2595 65 44 316 2479 326 1920 329 1450 301 2983 2 1943 307 1300 299 844 288 2631 58 43 317 2523 327 1970 330 1501 301 3014 3 1976 309 1337 303 875 289 2651 57 42 318 2567 328 2021 331 1553 302 3045 4 2009 311 1375 306 909 290 2671 56 41 319 2612 329 2072 332 1606 303 3077 6 2043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20E LONG		182	7 29	117	30	Ś		56		47	314	35	N	17	325	29	0	80	47
1883 303 1231 292 793 286 2595 6 C 45 316 2436 325 1871 328 1399 300 2953 1912 305 1265 296 817 2613 59 44 316 2479 326 1970 329 14650 301 2983 1976 307 1300 299 844 288 2631 58 42 318 2567 328 2021 331 1553 302 3044 2009 311 1375 306 909 290 2671 56 41 319 2612 329 2072 331 1606 303 3077 20043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20F LONG 100 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110		185	30	120	œ	_		57		9	315	39	N	82	326	34	0	92	46
1912 305 1265 296 817 287 2613 59 44 316 2479 326 1920 329 1459 301 2983 1943 307 1350 299 844 288 2631 58 43 317 2523 327 1970 330 1501 301 3014 1976 309 1337 303 875 289 2651 57 42 318 2567 328 2021 331 1553 302 3045 2009 311 1375 306 909 290 2671 56 41 319 2612 329 2072 332 1606 303 3077 2043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20E LONG	29	188	30	123	292	793	•	59	્ર 9	4	316	M	325	87	328	8	0	95	45
1943 307 1350 299 844 288 2631 58 43 317 2523 327 1970 330 1501 301 3014 1976 309 1337 269 2671 57 42 318 2567 328 2021 331 1553 302 3045 2009 311 1375 306 909 290 2671 56 40 319 2667 329 2072 332 1606 303 3077 20043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20E LONG 20R 329 20	ğ	191	2 30	126	596	817	00	9	53	#	316	~	326	92	329	45	0	9	##
1976 309 1337 303 2651 57 42 318 2567 328 2021 331 1553 302 3045 2009 311 1375 306 909 290 2671 56 41 319 2612 329 2072 332 1606 303 3077 2043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20E LONG	3	194	3 30	130	5 8 9	***	00	63	58	1	317	N	327	97	330	50		10	43
2009 311 1375 306 909 290 2671 56 41 319 2612 329 2072 332 1606 303 3077 2043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 20E LONG	Ö	197	6 30	133	303	875	a 0	65	5.7	42	3.18	9	3.28	02	331	55		20	42
2043 312 1415 309 945 291 2692 55 40 319 2657 329 2123 333 1659 303 3110 4 20E Long	8	200	9 31	137	306	606	0	67	26	#	319	-	329	07	332	60	0	07	41
6 LON6 20	ĕ	204	3 31	141	309	4	0	69			319	65	~	2123	333	2	303	11	0.
		20E	LONG						8	Ģ							LONG	20E	

		_		_				_	_		_					•		_	
		LAI	S	2	53	52	51	50	4	48	4	4	4	4	4	42	4.7	3	
196	2	Z	99	68	70	72	2752	77	80	2831	85	88	91	9	97	000	3039	3071	196
LONG			0	o	O		162	0	0	297	0	0	0	(13	C	O	302	303	LONG
		Z	-	S	0	1041	@	13	17	1226	27	32	~	~	~	m	1585	1638	
	×	7				317				324				329			333	333	
930		ž	39	¥,	47	1517	56	9	65	1701	2	2	4	1896	3	66	2048	2100	
^	3						319	320	321	322	323	325	325	326	327	328	329	3 30	
			10	S	08	-	2162	20	24	2281	32	36	C	2449	0	m		2627	
	I	VΣ	305	3:6	308	309	310		~	313	~	-	_		~	-	319	319	
							51	50		©				#				0.7	
						19	99					6.1					56		23
		I	45	9 6	41	2479	40	4	51	2522	53	52	56	8	9	62	629	2660	
	7	2 V	s	¥	_	278	٥	ø	~	282	*	ស	98		80	•	ت	291	
930		I	1	S	M	723	714	~	-4	-	~	745	•	00	-	4	882	9 18	
79	×	7	4	5	S	259	9	•	~	278	8	8	•	962	9	0	C	309	
		X	0	0	02	1040	05	07	65	1119	=	17	20	N	27	33	1350	1390	
9	3	ZY	74	11	80	83		•	90	295	0	0	02	305	10	60	11	313	9
9E LON6		X	\$9	99	67	0	1	7	75	1776	80	82	8	88	16	5	1981	2015	19E LONG
—	x	2 V	_	m	S	287	•	_	٠,	294	s	_		300			304	305	A
						67	99					19					26	25	

·.a

	LAT 555 533 531	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	C T
18E	Z NH 2628 2649 2671 2671 2694 2718	2743 2768 2795 2822 2850 2850 2879 2908 2969 3000	3032 18E
LONG	AZ 290 291 292 293 293	295 296 297 297 298 300 301 301	TO3
	NN 892 931 972 1016	11107 11154 1203 1252 1303 13054 1458 1511	1618
	312 312 313 314 314	3223 3223 3223 323 3323 3323 3323 3323	334
7930	1364 1406 1492 1537	1582 1629 1676 1724 1773 1822 1922 1974 2025	2011
·	313 313 314 315 315 316	325 325 325 325 325 325 325 325 325 325	3.30
	NN 1987 2022 2058 2058 2095 2133	2171 22311 2292 2334 2376 2419 2463 2507 25507	2597
	AZ 305 306 307 318	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	319
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	POR POR PER POR POR POR POR POR POR POR POR POR PO	#
	LA 1 70 69 67 67	\$	8 8 6
	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2628
	275 275 275 276 277	283 283 283 283 285 286 288 288 288 288 288 288	29 E
7930	X XX 757 734 734 734 699 699	685 685 685 701 717 737 761 789 820	8 9 2
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	268 292 293 300 300 300 300	310
	NN 993 997 1005 1017 1032	1050 10071 10071 11071 11181 11286 13286	1364
9	273 273 276 279 283 283	289 295 297 297 300 302 305 309 311	313 NG
18E LON	1627 1627 1640 1654 1654 1684	1707 1728 1728 1776 1802 1859 1989 1920	1987 18E LONI
	2 8 8 3 3 2 3 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	305
	LA 1 69 69 67 66	6666 6489 6489 6489 6489 6489 6489 6489	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT		54	53	52	51	50	6	848	47	9#	\$	#	£ 34	745	T #	D	
176	_	I Z	595	19	63	99	2683	1	73	2759	78	8	# #0	87	90	93	2962	2994	17E
PNOT	2		30	9	0	0	29 ±	0	0	296	0	0	•	•	300	0	305	302	LONG
	_		865	908	247	166	1036	1083	1131	1180	1230	1281	1332	80	3	6	1544	1598	
	×	7	~	-	316	-	~	322	324	326	32.7	328	330	331	332	333	334	335	
7 9 30	2	Z.	1339	1380	1423	1467	1512	1558	1604	1652	1 700	1749	79		89	95	2002	2054	
•-	•	74	313	314	316	318	319	3.9	322	323	324	325	326	2	N	N	330	330	
	•	I	95	66	2029	96	10	7	8	2221	26	30	M	m	*	4	2522	2567	
	_	A2	305	306	307	308	309	-	~	313	-	-	315	316	317	3.18	318	319	
					53		51			æ							1 4	0 4	
							99			63		61	9				26	5 5	25
		T Z	7	42	9242	Ę,	#	#	45	5469	48	6	S	52	S	55	2576	2595	
	2	Z 4	273	274	275	276	27.7			281					286		288	589	
793C		I.	739	7 14	693	676	999	629	629	663	674	689	169	M	761	O	828	865	
_	×	7 Y	#	#	252	S	292	•	~		œ	287	0	0			307	310	
	_	2	~	-	983	0	0	10 25	1046	1069	1095	1124	5	18	7	26	1299	1339	
9	7	74	~	~	279	8		₩	O	294	Φ		0	0	307	0	311	313	9
17E LON(-	X	9	19	1632	\$ 9	99	8	70	1726	75	11	08	83	96	89	1925	1959	2
-	*		8	8	8	8	287	589	291	293	767	596	298	662	301	302	303	308	•
		LAT	0	69	89	67	99	65	₩9	63	6 2	61	9	59	58	57	99	22	

LORAN-C AZINUTH/DISTANCE TABLES

		LAT	u,	54	53	25	21	C L) c	>	\$	47	46	\$	a T	M	45	41	0	
16E		Z	563	58	2604	62	9	7		2	72	2749	~	80	8	8	89	2923	295₩	16E
LONG	2	7	8	0	291	O	•	400	100	647	596	962	297	298	588	300	301	301	302	LONG
		Z	m	~	922	9	-	ŭ	3	10	15	20	1259	31	36	4	47	N	1579	
	×	7	311	314	316	319	321						329					335	336	
930			3	35	39	3	1487	,	3	20	62	67	1725	1775	1825	1876	1927	1979	2031	
7	3				316		3 19	- (ν,	V	3	~	325	326	327	328	329	3 30	331	
		2	93	96	00	03	2074	-	71	15	19	23	2274	31	35	6	3 4	2491	2537	
	£		304	306	307	308	309		٠,	~	-	_	314	315	316	317	318	318	3 19	
							51						\$	S	3 3	4	42	4 3	0	
		<	~				99						61			58		9 9	5.5	<u> </u>
			397	0	5404	0,4	41	C	4 1	4	#			47	40		52	2544	2563	
	7	7	~	m	274	'n	_	۰	0 0	>	<u> </u>	281	2	_	S	286	_	80	586	
930		Z	721	969	671	654	641	P	7 1	7	m		661	8	0	733	9		8 39	
7	×	2	8	4		S	192	4	o r	•	~		287	O,	O	300		0	311	
		Z	S	S	196	~	80	C	3 6	Z	5	1070	60	7	16	1198	23	27	1314	
9	3		271	274	278	281	285	đ	00	•	0	297	0		0	307		~	313	9
6E LON			58	59	1610	62	3	4	94		20	1724	75	1	80	1834	86	83	1930	6E LON
-	x		•	_	293	S.	_					294		297	562	300	302	303	304	Ā
		LAT	2	69	68	67	99					62	61			58			22	

		LAT	22	54	53	25	21	05	0	•	20 2 7	47	\$	4	n .	# #	£3	45	41	0	
15E		I	53	5	57	59	2613	4	4	3 3	Š	11	2739	ř	9	4	82	85	2884	2915	15E
LONE	. 7	N	20	9	0	9	262	0	۰۵	١ (9		297			0	•		301	302	LONG
		_	813	854	897	246	986	2	d	֓֞֜֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֡֓֜֓֓֓֓֡֓֓֡֓֡֓֡֡֡֡֓֡֓֡֡֡֓֡֡֡֡֡	13	18	1236	6	V	M	39	45	1505	1560	
	×	7	312				322						330	;	700	333	334	335	336	336	
7930	>		28	1330	37	4	46	2	צו	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֓֓	3	1652	2	•	•	30	œ	0	1956	2008	
•	_	7	313		-	~	~	7.	10	, (V	325	3.26					329	330	331	
	r	I	90	1936	16	00	20	g	5	::	9			9	9	32	37	4	2461	2506	
	_	24	304	305	307	3.08	309	310	711	•	315	313	314		ר דר	316	317	318	318	319	
			55									47	9 \$					42	#	0 *	27
			70									62	61					57		55	~
	2	<u> </u>	37	2378	38	38	39	0	5		-	2425	M #	8	•	46	11	2494	25	2530	
		7 V	27.1	272	273	275	276					28 C		a	0	8	60	286	80	288	
7930	×	Z	703	7	S	M	617			, (-	6 18	M					738	774	813	
•		7	*	544	4	S	259	•		. ,	•	281	287	Q	•	•	0	302	•	312	
	•	2	931	m	m		196	-	0		7	1045	~		•	-	-		1248	1288	
9		7	270	274		8	€0	a	0	٠ (>	297	•		700	305	307	309	311	313	9
15E LON	*	Z	56	5	58	09	-	*	7) (•	•	1723	-		11	80	1837	•	1901	ISE LON
-	•	7	278					æ	0			0	562		2	362	300	301	303	304	
		LAT	70	69	89	19	99	5	3	5 ;	20	62	61	Ç	2	20	58	57	S 6	52	

	-	14E LON6	9			7930							,-	7930			LONG	146	
	-	*	_	3		×		~				.	_	2	×		7		
LAT	2	*	N	2		Z	V V	Z				2	2		N	Z	2	I	LAT
2	277	\$	569	913	238	685	270	35	~		304	87	-	26	312	787	9	497	22
69	Ē	55	273	$\boldsymbol{\leftarrow}$		S	271	35			305	90	~	30		N	8	2	54
89			276	916		~	272	35			306	# 0	~			~	0	S	53
29	80	57	280	~	S	0	274	36			308	97	-	39		-	•	55	25
99	60	59	284	M	S		275	2367	9 9	51	303	2015	320	1438	323	965	262	-	21
	•	7	€0	5	•	8	276	37			310	Š	~	3		0.3	•	09	2 0
₩9	289	1629	290	972	569	579	27.7	2379	49	6 #	311	0		1532		1063	162	2625	64
	0	65	0	0	-	8	279	38			312	13	~	58		7	0	\$9	48
	0	67	0	02	ø	0	280	8			313	17	~	62		16	•	67	47
61	0	69	0	8	œ	0	281	0	6.1	96	314	2214	326	-	331	21	9	70	46
ف		72	302	07	•	~	282	42			315	25	~ ~	72	332	27	297	21	\$
		75	305	=	O	4	283	43			316	29	N	77	333	32	298	75	#
		77	307	=	o	~	284	-			317	34	N	8	335	37	599	78	43
	301	1809	309	1184	305	712	285	2463			3 18	38	M	88	335	4	300	2815	45
		8	311	2		*	287	~	26	*	318	2431	331	1934	336	1487	301	4	7
55	30 4	1873	313	1263	312	787	288	1642	5.5	4	319	2476	331	1986	337	1542	302	2876	0
		14E LON	9						78	co							LONG	146	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT		ŝ	53	52	51	50	0.4	\$	4	9	\$	3	*	#5	4	0 *	
136	2	Z	46	\$	50	52	2543	56	58	61	63	2664	39	7.	*	11	9082	2837	13E
LONG		7	30	S	30		162	•	0	294	9	0	297	0	0		0	301	LONG
		Z	9	O	3	895	4	•	5	1093	7	61	25	30	35			1524	
	×	7	-	~		322	N			329			333	334	335	336	337	338	
7930			23	28	32	1 36 8	1414	46	2	1556	9	6 2	70	75	80	85	1911	1964	
-	2					319		322	N	iV	2	N	327			3 30		332	
	×		8	87	91		98	02	90	2102	1,4	-	22	26	31	5	#	2446	
	•	AZ	303	308	306	307	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	318	319	
							51	20				46					4 1	0.4	29
							٥	.s	3	19	7	-4					9		Ä
		7				9						9					~		
	7	Z	33	33	33	33	2342	# M	35	9	36		39	9	-	10	2447	2464	
						273	274	~		-						285	286	287	
7936	×	Z	668	636	609	586	269		S	S	9	577	•	8	S	685	~	762	
			M	#	#		256		9	_	8	287	0	0	C	306	~	313	
	-	I	•	0	0	901	~	~	•	696	0	2	05	80	12	1158	13	1238	
19	_	2	9	-	~		283	•	ø	293	O	•	302	305	307	309	311	313	9
13E LO	x	X	52	53	5	1556	57	5.8	9	1624	3	67	69	72	75	1780	8	1844	13E LON
	_	7	277	279	28 1	283	285			290		294	296	297	568	300	302	303	
		T W	٤:	0	a	~	٥	Ń	*	M	Ž	-	ō	0	80	-	٥	١ <u>٠</u>	

	- W - W N -		0
	LAT 55 54 53 52 52	10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	∓
126	7 22 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S	2552 2552 2552 2601 2626 2683 2737 2757	27
LONG	288 288 290 290 291	292 293 294 298 298 298 300	301 Long
	787 737 780 825 920	970 11072 11172 11178 11232 11341 1452	1507
	AZ 317 320 323 323	3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	33.9
930	NM 1213 1255 1259 1364 1369	11 5 8 2 2 1 1 5 8 8 4 1 1 5 8 8 4 1 1 5 8 8 2 2 1 1 4 8 5 5 1 1 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1942
~	AZ AZ 314 316 317 317 3219 321	3311 3311 3311 3311 3311 3311 3311 331	3 32
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1994 2033 2013 2113 2113 2196 2239 2239 2326 2336 2371	
	A2 303 305 306 317 308	3113 3113 3114 3116 3116 3116	319
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	HOWBU 9-1840 EFFF FFFF	#
	4 6 6 6 6 6 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7	00000 00000 00000 00000	5 5
	2000 E	23322 23323 23433 2343 2345 2345 2345 23	2431
	A Z A Z 26 8 26 9 27 2 27 2 27 3	274 277 277 277 281 282 283 2883	286
7930	5 6 6 8 7 M	6 6 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	137
~	X 254434 254434 255	2002 2003 2003 2003 2003 2003	314
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	904 922 944 969 997 1027 1060 1133	1213
9	A2 267 271 275 279 282	286 290 299 299 302 305 312	# 15 9 P
12E LON	1505 1512 1521 1521 1533	1156 1156 1156 1175 1175 1175 1175	1815 12E LON
, — ·	A 2 2 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 2 2 8 4 2 8	200 200 200 200 200 200 200 200 200	303
	LA T 70 69 68 67 67	54890 65848 54890 54848	85

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT		5. 18.	53	25	51	r.	ó.*	8 #	L #	9#	45	4	43	42	4 1	0	
115	2	Z Z	398	2415	M #	5		6	5	2539	56	58	61	19	99	69	2727	15	116
LONG	, ,	•	8	287	8	ø	9	291	0	0	9	295	•	Q	ø	0	300	301	LONG
	×	X Z	~	156	C	S	0	3	8	1053	20	S	77	97	32	37	1435	1491	
		71	315	318	32.1	324	326	328	330	331	333	334	335	336	337	338	339	34.0	
7 9 30	3 2	Z	18	23	27	3	1365	1413	46	1509	55	69	66	7	1763	81	1868	1261	
·	-	ZY	314	316	3 18	319	321	325	324	325	328	327	328				332	333	
	I	x	78	81	85	88	1926	96	8	2042	80	12		~	N	~	2341	2386	
	_	24	303	304	306	307	308	310	311	312	313	314	315	-		-	319	319	
							51	50				4 6					# 7	0	
		L A T	,	69	:19 49	67	9 9	9	4 9	63	62	61	60	29	S &	57	56	5 5	ਲ
	2	XZ	62	50	29	29	2293		30		31	32	2331	¥	35	36	•	2398	
			ø	568		~	272	~	_	276	-		60	8	282	8		286	
7933	×						525	507	2 0C	200	507	521	4	9	597	~	~	712	
·	~		~	237	3	#	S	•	9	273	8	8	•	O	303	a	-	315	
	3	Z	80	946	848	855	865	~	0	919		-	00	03	1070	10	#	1188	
9		۸Z	9	270	~	~	8	₩.	8	293	9	•	~	a	307	**	~	314	9
11E LONG	x		\$	1491	49	51	52	53	55	1573	59	7 9	9	99	1694	72	75	1786	11E LON
~	•			27.7	•	40	00	30	8	289	0	6	295	297	298	300	301	303	- •
		LAT	70	69	88	67	99	65	†	63	29	61	(1 9	59	58	21	26	55	

	F 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	50 44 44 46 47	经申请公司 机谷井克克	
106	2 2 3 3 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	50000	2576 2603 2630 2659 2688 2718	10
LONG	2885 2885 2885 2894 2894	~ ~~~~~	296 297 298 299 300	LONG
	N 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 6 4 4 6 4 6 4 4 6 6 4 6 4 6 6 4 6	929 981 1034 11187	1196 1251 1307 1363 1419	•
	326 326 322 322 325	3333	333	
7 9 30	1163 1206 1206 1295	2	1638 1689 1794 1847	
	3 16 3 16 3 16 3 20	n	329 331 332 332 332	
	13757 1790 1824 1860	93	2136 2179 2222 2266 2311)
	AZ AZ 303 304 304 305 307 307 307	309 311 312 313 314	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
	កាលលល់ល ៤ល់ងសេស÷		NAWAN C	•
	F06674		300000 N 3000-0 N	
	2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222 2222	22222	23333 23333 23333 23333 23333 23333 23333	1
	26 4 26 4 26 4 26 9 2 4 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0	273 274 275 277 278	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1
7930	X 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	80	6 5 7 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8)
,-	2 2 3 3 4 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	99 4 € 10	256 313 313	
	2 0 0 0 0 X	2 P P P H #	976 1009 1045 11083 11122	
1 5	A2 A	96295 998 998 998 998	302 305 307 310 312	9
2	00000			_
DE LON	00 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0	N	1613 1639 1666 1695 1725	OE
LON	20 7 0 E	2 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	66 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	10E L

		LAT	S	54	53	52	51	50	64	87	47	46	45	#	# 3	45	4.1	0#	
36	2	X	33	34	2364	38	9	42	#	4	8	S	5	56	0	62		2678	96
LONG			00	30	00	ω)	588	0	(C)	S	O	295	Ō	297	297	298	562	300	LONG
	×		ø	-	753	(1)	LO.	C	9	5	1070	12	17	23	1291	34	Q 4	1461	
			-	N	324	N	2	330	332	334	335	336	337	338	339	340	341	342	
7930	3		13	18	1226	27	31	36	7	46	1514	26	61	99	1720	11	1826	1879	
		24	-	-		- 4	322	323	325	326	327	328		M	331	3	333	3.34	
	x	Z	72	16	1795	83	•	90	\$	98	2022	90	10	*	2192	23		2326	
		YZ	302	304	305	31.7	308	G	~	-	313	-	****	•	317	~	-	319	
							51					9 \$					#	0.4	-
					68		6 6				29		ر. و				26	5.5	
	7	Z	25	24	2246	24	24	24	24	25	2257	26	27	28	2292	30	31	2331	
		7	9	•	268	9	-	_	~	-	276	-	-	8	281	8	8	284	
7930	×	Z	O	•	529	0	~	Ŋ	3	2	451	9	00		545	∞	8	665	
•		2	~	m	237	3	250		•	-		œ	9	0	305	-	-4	318	
		Z	0		803	0	-	143	8	9	893	2	S	•	1020	10	00	1139	
9	21	7	•	•	-	~	281	60	80	0	367	Φ.	0	0	308	~	-	315	9
9E LON	-	2	*	#	1454	9	47	Ø	20	52			58	19	1638	99	6 9	1728	96 10
	•	2	273	275	211	280	282	284	286	288	290	292			29.7			302	
		LAT	20	69	63	19	99				79	61			58		26	55	

		9E LO	9 2			7930								7930			LONG	80 FI	
		x	-	_		×		7				x		3		×	2		
LAT		Z	~	Z			A 2	Z			AZ	Z	AZ	Ξ	N				TA
2		12	•	60	~	588	564	23			302	69	315	1	319	-	284	29	55
69		12	9	8	P	547	266	22			304	73	317	15	322	60	285	3	54
68		5	-	8	M	5 10	267	22			305	76	319	202	325	m	286	32	53
29	279	1440	276	785	241	4 79	268	2221	29		307	1800	321	1248	328	787	287	2346	25
99		5	œ	0	4	452	270	22		51	3 08	83	322	1295	330	m	289	36	21
	80	9 6	00	0	S	m	271	22			309	87	4 V	7	332	0	0		ជន
	•	47	8	N	49	2	272	22			310	91	325	39	333	546	0	0	40
63	287	1495	292	843	1	4 18	274	22			312	95	326	3	33.5	0	0		8 8
	0	51	0	•	~	~	275	22			313	66	328	5	336	05	0	45	47
	•	53	0	•	287	₩	276	2235	6 1	9	314	2034	329	1543	337	1108	56 ¢	47	46
9		5 5		~	294	S		24		er er	315	70	330	59	339	9	295	t o	45
29		58		S	300	0		25		#	316		331	3	340	22	962	52	4 5
28	1 62	1613	308	466	306	519		26		43	317	16	3 32	1699	340	27	297	S	43
21		63	~	03	311	S		27		42	3.18	20	333	2	34 1	33	298	58	42
26		99	-	7	315	597	283	2284	26	4 1	319	2251	333	1805	342	1390	588	0	=
25	302	1699	315	1114	319	642	284	2298	55	3	320	2296	334	185 9	343	1447	300	2638	9
		BE LON	N.G						e ²	*							LONG	8E	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE JABLES

	76 4 34	2		-	704							·	0207			220	75	
					1								,				•	
	I		1		×		7				x	_	>	-	×	7	•	
4	×	~	Z			7 V	X			7 Y Y	Z	42	ž		X Z	A 2	x	LAT
-	140	Ø	•	~	~	263	21			302	99	315	ŝ	~	-	LD)	264	S
-	140	9	9	N	M	5 92	20			31.3	21	317	13	\sim	•	9	27	54
~	140	~	758	m	492	992	20			305	1735	319	17		716		29	53
-	141	~	•	M	S	26.7	61			306	77	321	22	~	9	∞	31	52
28	0 1426	279	•	542	M	569	5612	99	51	308	80	323	1272	331	2	288	2329	51
40	7 4 6	ď	90	S	a	27 C	10	. 5			37 60		32		~	40	4 10	20
8	12	œ	0	9	0	27.1	13				88	S	36		~	0	36	6 #
28	7 146		817	1	391	273	2197		&		1922	~		336	186	262	2395	48
82	9 148	0	4	-	O.	274	20				96	~	47		03	0	7	47
2	1 1508	568	•	287		275	20	6.1	9 #	314	00	329	S	33 9	•	0	43	94
0	3 153	D	0		14)	277	21	0.9	S.	315	5	3 30	57	340	#	295	4 6	45
6	5 155		m		Ś	278	22		4 5	316	80	331	62	341	20	962	8	#
2	7 158		696		493	279	22		M	317	13	332	~	342	92	297	21	#
2	8 160	-	00		M	281	23		45	318	-	3 33	73	342	31	298	5.4	42
ğ	0 1638	313		317		282	2251	26	4.1	319	2221	334	1785	343	1376	568	2569	4 3
20	2 1669	315	1090	321	619	283	4922	55	40	320	2266	3 35	183 9	344	1433	300	8652	\$
	75 10	LONG						•								LONG	76	
								•										

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		6E LO	LONG			7930							••	7930			LONG	6 E	
	_	=		3		×		^			_	3	-	-	-	,	•	•	
2	7		7		7 V	Z	AZ	2			_	2		2		2		3	14.1
20	270	38	4	746	~	560	262	19			402	9		2		. 0	l a	2 4 6	ı v
69	273	38	•	738	N	515	264	18			404	7		3 5		\ 4) Q	1 6) 4) V
68	275	38	-	736	M	475	9	17			20.5	; 5		ij		1 0	9 4	7 7	
67	277	1393	274	738	236	4 38	266	1			3 5	. 4		3 2		٠ 4	9 0	25	2 6
99	280	9	~	744	3	4 08	268	2171	99	51	308	1777	323	1249	333	802	288	2293	51
65		1413	8	756	S	•	•	16				8		2	335	10	Œ	- ×	20
† 9		1427	8	772	٥	•	-	16				48	10	7 2	446	۰ -	0	۱ ۳ ۱ ۳	0
63	286	1443	262	192	569	363	272	17				8	10	1 207	448		. 0	, M	6
29		1461	0	816	Ē	•	-	17				. 6	10	3	9 6	5	. 0	7	74
61		1481	0	8	80	381		2176	6.1	4	314	1973	330	1500		1078	293	2398	9
69	292	50	302	874	2 96	# D3	ř	90				ā	12.2	T,		¥	a	4	<u>لا</u>
59	294	52	306	906	303	# 33	-	18				֓֞֝֞֝֓֞֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֝֓֓֓֓֡֓֓֡֓֡֓֓֡֓֡֓	12.	35		10	. 0	1 4	
58	596	1552	308	946	309	468	279	10) [414	1650		4	٠ ٥	-	. 4
21	862	58	311	983	314	508	60	20				, , ,) k) k	3 =		2 2	٠.0	י ע	7 4
26	300	09	314	1023	319	552	281	2218	56	*	319	2191	334	1765	其民	1363	5 6 6	2529	.
22	302	1640	316	1065	322	598	283	2230	77 53	5	320	2236	3 35	1819	345	1451	299	2558	0
		6E LONG	S S														LONS	9	

	14.		54	53	25	21	r.	6 4	8	47	46	4	n i	•	M	42	4	9	2	
5E	×	196	21	22	24	2257	7.7	29	31	33	S	,	0 :	<u>ب</u>	43	46	5489			SE
LONG	_	00		œ	90	287	30		0	0	293	4	7	562	5 96	297	298	ć	()	LONG
	3 2	577	627	1	M	60	3	895	S	90	٠		7 2 7 7	1178	1235	1293	1351	•		
	~	324	327	330	332	334		338			347						345		5	
7930	3	3	1686	13	1178	22	77	1325	37	42	47		1001	1584	1638	1692	1746	6	COO T	
	A.7	316	318	320	322	324	1 000	327	328	329	350	,					3 35	7 20		
	X X	61	1642	4	7.1	74	6	1822	86	90	40	6	0 (20	70	-	2161	,	1077	
	A.2	301	363	305	306	3.08					314		<u>ר</u>	3 16	317	3 18	319	200	270	
		G)				51					9 17						4 1		•	
	LA 1	70	69	6.8	29	99	6 5				6 1						26			
		17		15	15	-	*		1	*		-	1	2	16			2010	4	
		261					268	270	271	272	274					279		000	0	
7930	# 2 *	4	500	S	_	386	•	343	M	M	353	776	2 6	10+	443	485	S 3G	6.73		
	A 2	-	222	~	m	240	- 3	S	9	_	288	d	١ (\Rightarrow	~	~	321	101	770	
	: :	726	7117	-	~	~	M	747	9	0		4	7		-	958	0	. 40		
9	~	259	197	•	~	-		8	0	0	299	C) ز	Š	0	-	314	712	D 7 7	9
SE LON	I Z	36	1361	36	37	37	60	1401	7	M	\$	-	• (>	52	1551		0131	2 6 6	SE LON
	~	569		~	-	~	281	283	286	288	290	Ç	7 4 6 6	*	962	298	300	101	700	
		נג				99	65	₩9	63	62	19	,	3 6	2	28	21	26	ŭ	n n	

	L AT 55 54	53 52 51	00 8 7 4	3 4 4 4 4 0 4 4 6 4	2
#	Z G C	2189 2204 2220	2238 2257 2277 2298 2321	2344 2369 2421 2421 2499	247
LONG	AZ 81 83	284 285 286	288 289 290 291 293	294 295 294 294	299 LONG
	X X X X 0 0 X 0 0 X	661 715 769	824 880 931 994 1051	11108 11224 11284 1380	1398
	326 326 329	332	86 4 6 M 88 4 4 4 88 4 6 8	**************************************	347
7 9 30	¥ 10 8	1109 1156 1204	1254 1304 1355 1406 1459	1511 1565 1618 1672	1781
	AZ 17	323	324 324 334 335 335 335 335 335 335 335 335 33	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	336
	5 8 Z	1646 1681 1717	1754 1792 1831 1872 1913	1955 1998 2042 2086 2131	2177
	301	304 308 308	309 310 312 313 314	311	320
		52 52	N4444 0000-0	医蜂虫毒素 医蜂虫虫	0.7
	CA 7 7 0 6 9	6 6 6 6 4 8	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	00 00 00 00 00 00 00 00 00	in in
	Z 10 4	2133 2127 2122	2118 2116 2115 2115 2116	2122 2134 2142 2152	2163
	26 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	26 # 26 # 26 6	267 269 270 271 273	274 276 277 278 280	281
7930	X 00 4	#41 #01 365	337 317 318 311 325	3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	558
		224 230 238	246 256 267 218 289	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	326
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	690 691 696	706 721 741 765	4 4 4 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1018
9 N G	A 28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	268 273 277	282 287 291 295	308 306 312 312	317
4E LO	Z # #	1342 1347 1354	1363 1376 1390 1407 1426	1447 1470 1495 1522 1551	1581 3 9E LONG
	797		283 283 283 287 289	292 294 296 298 298	301
	1.A T 7.0 6.9	68 67 66	65 63 61 61 61	50 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	55

38

	•																		
		LAT	S	Š	23	52	51	ת בי	5	8	47	46	¥	3	43	42		ជា #	
35	2	Z	12	2140	15	16	-	2.0	217	23	26	2282	2	2330	35	38	*	2437	36
LONG		2	Ø	282	œ	æ	8	Œ	ã	0	0	262	0	294	•	O	0	588	LONG
	×	Z	1	291	#	0	5	-	9	924	00		0	1155	21	27	33	1388	
		7 V	328	332	334	336	338	36.0	341	342	343	344	34.5	346	346	347	348	348	
7 9 30	20		\$66	1639	1086	13	18		28	1334	38	1439	9	1545	59	65	2	1763	
		42	~	320	N	'n	~					332		3 34				337	
	æ		55	1583	61	65	68	72	92		84	1883	6	96	01	35	2102	2147	
		2 V	301	303	304	3.6	307	309	310	312	313	314	215	316	317	318	319	320	
				5			21					9#					#	4	
			_	_			_											_	3
				69				5.5				9		50			26	n S	
	7		13	2120	=======================================	CI	60	60	80	2088	8	90	00	2096	10	11	11	2129	
				261						269			273	275	276	278	279	281	
7930	×	Z	~	473	~	00	4	~	9	281	8		~	357	ō	4	œ	539	
			~	217	2	~		4	S		7	290		308	-	N	~	328	
		I	8	674	9	9	~	•	0	-	m	167	•	833	_	0	5	#66	
S S	•	2	S	292	9	7	~	α	8	291	0	Ò	C	307	-	-	•	317	9
3E LON	£	Z	32	1318	31	32	32	M	3	m	38	1398	7	1442	9	6	52	1551	3E LON
	•	2		270						284			201	293	295	297	568	301	
		[7]	70	69	68	19	99					61	5	200	80	57	26	55	

	55 55 53 53 52	00 07 9		O #
2E		2164 2182 2201 2222 2243	341	2397 2E
LONG	28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	288 288 289 291	2000 2000 2000 2000 2000	299 Long
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	797 855 912 970 1028	1086 1144 1203 1262 1320	1379
	NAWWWW WWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		or M
7930	NM 971 1017 1064 1112 1161	1211 1262 131 4 1366 1419	1472 152 6 1580 1635 1690	1745
	318 320 322 324 326	324 331 332	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	337
	1552 1552 1553 1553 1651 1651	1694 1732 1771 1812 1853	98 37 7	2118
	301 302 308 306 306	309 310 312 313		320
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00 0 F 9	44 4 4 4 N 4 M M H	0
	LA 66 9 9 0 1 1	50 4 10 CH		55 40
	2 NM 2 NM 2 099 2 099 2 080 2 073	2067 2063 2060 2059 2059	007	2095
	26 2 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4 26 4	265 267 268 270 271		2 8 C
7930	X 25 4 4 5 1 2 3 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	291 267 254 255 270	0 M F N F	225
•	22 A 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	252 252 265 278 291	34400 I	331
	3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	656 671 690 714	P 0 # 80 N	
LONG	255 260 266 271 271	281 286 291 295 300	303 307 310 313	218 NG
2E LO	1299 1297 1297 1300 1305	1333 1333 1331	OMMOD (25 LONG
	AZ 266 269 271 274 276	279 281 284 286 286		100
	LA 70 69 64 65	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Ų

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE FABLES

	H	LONG		·	7930		1					•	7930	,		LONG	16	
X Z		74	Œ	24	I Z	7	X	LAT			I Z I	Z A Z	ž	7		7 V	I Z	LAT
27		S	ě	O	205		9			301	\$	319	8 46			~	90	55
1275		528	632	216	611	259	2078			362	1523	321	466	336	56:0	281	2	54
27		9	~	-	398		90			\$0 K	55	323	į		-	00	90	53
27		~	7	2	350		ůS			306	59	322	1 C9 ü		-	30	60	25
28		~	N	N	307		ő		51	307	62	327	7.		~	285	2111	21
28		40	631	237	•	9		6.5	20	309	99	N	19		∞	100		50
58		80		4		ø	8		0 3	310	70	1	24		#	8	4	6#
1319		291	199	•		267	2033		8 2	312	1741	331	1294	345	106	289	16	8 8
32		•	8	-	7	9	63		4 7	313	78	m	34		5	O	18	47
# M		0	~	0	243	_	03		9#	314	82	L J	9		•	O.	2	9
36		0		ပ	~		03	0 9	*		86	334	3	348	07	•	22	45
38		0	8	-			03	5.9			90	338	20	348	13	Q.	25	4
1408		311	821	356	353	275		30 10	M	3 18	S	336	1562	349	1194	O	27	#3
2		-	•	2	0		5	2.5			99	337	61	349	25	9	30	42
9		~		M	S.			S 6		320	Ö	337	1672	350	M	297	2328	4
1492		319	8	333	202	279	2061	5 2	0	321	2089	338	3 ZZ E	350	1371	862	2356	U
1E LON		92						7	_							LONG	16	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 55 54 53 53		14
Ö		100000000000000000000000000000000000000	2261 2268 2268 2316 0
LONG	283 283 283 283 283 283 283 283 283 283		296 297 298 298 LONG
	X	000000000000000000000000000000000000000	1364 1304 1364 1364
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		351 351 351 351
7930	NA 926 972 1020 1669 1119	17 22 22 22 32 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	1544 1600 1655 1711
•	320 322 322 324 326 326	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1968 2013 2059
	300 300 300 304 306		319 320 321
	7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		4 44 4
	LA 66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	N 3 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M	5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5
	2 NN 2070 2056 2054 2054 2033	2016 2010 2006 2003 2003 2002 2003	2000
	256 259 260 262	265 265 266 268 272 272	275
7930	X 4 4 M M V X 6 M M M M M	240 200 200 216 216 224 247	ന്തെ വര
·	204 204 207 211 223	2000 BM 2000 B	
	E 626 626 630 596 596 596	606 620 639 663 773 773	
9	252 253 253 263 275	280 291 296 300 304 308	1 m m N
ם רו	1253 1253 1253 1253 1253 1253	1263 12763 11284 1315 1335 1335 1336	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	264 267 272 272 275	247 285 285 287 290 290	A A A B B
	LA 7 70 69 68 67	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

		IN LONG	9			7930							-	7930			LONG	7	
	#	-	3			×	. •	2				x	3	-	×	_	~		
TA	N	*	N	Z	NZ.	Z	7	*			AZ	Z		Ĭ	7	Z	2	Z	~
0	:63	23	5	0	C		S	05	~		300	7	329	903		~	-	992	S
•	266	1232	256	589	203		256	2035			302		323	52 ū	341	534		8	
80	69	22	9	7	(3		S	8			304	4	325	666		0	9	0	
~	111	22	٠	~	~		S	5			306	53	326	3		#	œ	02	
	274	23	F	574	2 18	273	261	8	99	21	307	1566	328	1099	346		284	2037	51
ď		23	280	€0	~	~	262	66			6. M	9			34.7	•	00	50	ដ ហ
) 3	279	1246	286	594	241	1 94	264	1984	79	6#	310	*	331	1203	348	824		2069	0
m		25	291	-	S	1	265	97			312	6.9		25	349	- 00	9	90	60
2		27	962	M	-	~	267	97			313	72		30	349	4	0	10	47
		28	301	9	0	9	569	97	6 1		315	-		36	350		291	12	9#
123		30	305	•	-	N	21 ن	97			316	80	3.36	7	35.1	90	0	*	es es
59	262	1327	309	734	321	267	272	1972		*	317	1849	336	-	351		293	11	#
•		35	312	~	~	-	273	4			318	99	337	52	352	17	0	19	4 3
_		37	315	-	m	9	275	97			319	2	338	58	352	23	0	22	42
•		0	318	5	M	~	276	80	26	*	320	96	339	1638	352	1298	297		41
55 3	300	1432	320	903	339	4 78	278	1992	55	0	321	2030	3 39	169#	353	1357	298	2275	0
		IN LON	9							43							LONG	7	

	LAT 55 54 53 52 51	000000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ 0 \$ \$ 0 0 4	4
7.2	1958 1956 1956 1976 1987	2015 2031 2048 2048 2067	2109 2131 2155 2161 2207	N2
LONG	247 277 279 280 282 283	286 286 286 288 290	292 293 294 295	298 Long
	2 4 M M 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	758 817 816 935	1054 1113 1173 123 5	1352
		350 351 351 352 352	353 353 353 353 353 353 353 353 353 353	354
7930	NM 881 929 978 1028	1131 1184 1237 1291 1345	145 5 145 5 1510 156 6 1622	1679
	323 323 325 326 327	332 333 335 335	336 337 338 339 340	340
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1573 1611 1651 1692 1733	1776 1820 1864 1909 1955	2002
	AZ 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30	309 311 312 313 315	316 317 318 319 320	321
	4000000 400000 1000000	64440	##### ######	0 \$
	# CO & CO	66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.5
	2030 2014 2000 1987 1976	1966 1958 1951 1946 1946	1941 1941 1943 1951	1958
	25 4 25 5 4 25 8 25 8 25 8 25 8 25 8 25	26 5 26 5 26 6 26 8	269 271 272 274 274	27.7
7930	3116 3116 3116 3116	111111111111111111111111111111111111111	202 248 299 354	99
_	X X 200 200 200 200 200 200 200 200 200	222 236 236 256 279 301	315 325 332 340	342
		55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	673 710 749 791 835	881
9	261 261 261 261 261	279 285 291 296 301	305 309 313 316 316	321 NG
SH LONG	1217 1217 1210 1206 1206	1220 1220 1230 1230 12343	1277 1298 1321 1346 1373	1402 24 LOI
	A2 262 265 265 268 270 273	276 279 281 284 286	24 4 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	300
	1C 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	62 W # 55	26.88.28	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		7930								7930			1046	H	
		×		7				•	-	3		×	,	~	
	2 V	Z	7	Z			2 V	Z				Z	~	Z	LAT
~	19	-		<u>.</u>	-	S	300	37	322	860		'n	-	92	S
•	196	~	254	0	6 9		302	1433	324	806	347		~	93	54
M	61	S		16			308	5	326	958		-	∞	96	53
	20	0		96			3⊡6	47	328	8 J7 T		7	•	95	25
	20	247	259	1952	99	51	307		330	1060	350	269	283	1963	25
-	~	195		9	65		309	S S			351	5	40	16	50
-	22	S		93			311	58		16		•	αÜ	90	6.4
	25	7	9	~			312	62	334	1219	352	873		5	84
	28	~	٠	91			314	99		27		M	•	02	14
	30	140	267	O	61	9 #	318			32		80		2048	\$
	~		268	91			316	74		38		40	•	90	\$5
	33	m)	270	91			317	4		£		10	0	60	*
	336	8	272	1911			319	83		1494	354	1168	0	-	43
	# M	4	273	2			320	88		53		22	0	# 7	2 *
	34	366	275	91	26	4 1	321	1926	340	09		28	767	2166	4.1
	346	457	276	1924	5 5	9	322	1973	341	1663	355	1347	298	2194	ದ 4
						45							LONG	æ	

	TA.		53	21	26	\$	84	L *	46	45	#	43	42	4 1	6	
3	Z 0	89			9	1955	6	98	8	02	05	07	10	2126	2153	3
LONG	A Z	- [-	279	9 66	•	285	00	8	O	0	0	0	0	962	298	LONG
	X 4	508	567	989	746	806	865	925	985	5	10	16	22	1284	1344	
	7 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	350	351	353	353	354	354	355	355					356	356	
7930		888	938	104 1	6	1148	20	25	31	36	42	4	53	1592	1648	
	Z4 2.2	325	327	331	2 22	300	335	3 36	337	338	339	3 40	340	341	345	
	I t	37	1406	† 	51	1551	59	63	67	7.1	16	80	85	1897	1944	
	7 V Z	305	304	307	309	311	3 12	314	315	316	3.18	319	320	321	322	
			£0 €			64			4 6	\$ 2	4	*	42	4 7	0.	3
				9					61	() 9	89	5.8	57	26	55	•
	20	97	1956	92	6	1905	89	89	00	90	67	87	88	80	1889	
	≪ ₩	2	255	ו או		261				267	569	27.1	272	274	276	
7930	X 4	—	351	M	182	1 32	76	88	117	164	2 18	2 74	332	390	68	
	A2	•	194	, O	0	221	4	8	313	328	m	4	4	347	349	
	T 4	2	0	501	0	518	m	9	591	625	662	703	746	192	839	
9	74	מני	258 265	272	~	285	O	0	0	367	-	314	Ä	~	323	9
4 LONG	Z /	16		15	16	1167	17	18	20	1225	24	26	28	31	1342	SE LON
	A2	263	266 260 260	27.1		277	8	8	00	288	291	\$62	295	298	300	
	LAT 70	69	68	9		9				9	S 0	58	27	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			ھ			793€								7930			LONG	3	
	×		38			*		7			_	×		2		×		2	
_	2		7	Z	~	z	2	Z				Z					7	Z	LAT
17	•	S		*		99 8	251	97	2		300	31	324			443	-	85	S
14	2 1		5	507	90	\$ 06		95			302	1343	326	868		573	~	86	3
	5	M	S	60	0	347		8			30%	37	328			563	~	86	53
	8 1	m	9	-	6	287		91			3.06	7 7	3 30			622	œ	87	25
9	~	m	271	476	195	622		1904	99	5.1	307	#	3 32	1023	355	789	282	1889	51
	94	M	-	©	()		Ų,	89		Ŋ		46	7 7 7	67		742	70	06	50
	276 11	~	285	0		116	2 6 G	۲	79	0	311	1522	335	1130	356	832	90	0	4
	1 6		0	~	m	1		87		8 2		56		8		862	W	8	8 4
2	2 1	•	Φ	m	9			86		47		60		7		226	00	95	47
	2	_	303	266	324		592	1855	7 9	9 8	315	9		62	357	982	289		46
0	8	•	0	0	m	M.)	•	85		8	317	68	339	1351		# CD	ው	98	5
	9	-	-	M	4	O	9	8		*	318	73	340	1407		0	O	5	4
	3	M	-	40	4	•	51 °C	8		43	319	77	340	1464		16	0	03	43
	2	M	~	N	5	324	-	8		42	320	82	341	1520		22	9	0.5	42
	297 12	# 60	322	171	351	384	273	1851	56	4.2	321	1869	345	1577	35.7	1821	596	2085	4.1
4"	360 13	211	324	819	352	* 43	275	1855	ហ មា	24	322	1916	345	1634	357	1341	162	2112	4
	28	1086	يو						•	. [LONG	25	

	LAT 55 54 53 52	2 4 4 4 5 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4
3	2 NH 1 1820 1826 1833	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	1971 1971 1994 2018 2044	2071 6W
LONG	AZ 274 276 276 279 279	28 4 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	290 292 293 295 296	297 LON6
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	680 860 920 980 980	1040 1100 1160 1220 1280	1340
	AZ 356 357 357 357	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	358 358 359 359	359
7930	799 799 900 952	1005 1059 1114 1122	1336 1393 1449 1506 1563	1621
,-	AZ 325 328 328 330		341	343
	1282 1313 1313 1380	65544 65544 7555 7555 7555	1659 1703 1748 1794 1841	1888
	300 300 304 304 306	308 311 311 314 316	317 318 319 320 322	323
	100000 100000 100000000000000000000000		*****	Û P
	L C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.5
	2 NH 1952 1932 1913 1896	\$\ \$0.00000000000000000000000000000000000	1821 1817 1815 1815 1817	1820
	AZ 250 251 251 253 254	256 257 261 262 264	266 267 269 271 272	274
1930	X S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	224 1165 1165 351 351 84	141 201 320 380	40
	N # # 5 90	8 8 8 4 C M	\$ 50 50 50 \$ 50	356
	2 4 4 4 2 2 2 3 4 4 4 4 5 5 4 4 4 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5	v v v v v → *	577 616 658 703 750	199
9	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	- recoo	308 316 320 320	325 N6
9NOT A9	11136 11116 11116	T AAAAA	1163 1182 1203 1227 1254	1282 6W LO
	26 1 26 1 26 4 26 4		287 290 292 295 295	300
	101 100 69 64	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_		_	_	۸.			_	٠.		. ^		_	_			_	
		LAI		54	5.3	3	51	Ņ	5	3	4	46	45	4	4	4	41	*	
7.5	2	X	78	4	79	80	1815	82	3	8	8 7	0	91	93	1954	16		2030	7.7
LONG		•	~	~	~	~	280	œ	Ø	80	8	288	290	291	293	294	296	162	LONG
	×	Z	M	O.	S	-	619	~	0	859	-	616	63	60	1159	21	1279	1339	
		~	S	000	000	200	000	ဌာ ဝ ၂	000	000	000	0000			000		000	000	
1930	3		779	830	882	538	686	3	60	1153	20	5 8	32	37	1435	40	1558	1608	
,-	_		327	329	331	333	334	335	337	3.38	339	340	341	341	345	343	343	344	
	x	Ĩ	25	1283	31	35	33	42	46	S	5.	8	63	67		76	8	1860	
	•	7 Y S	588	3 02	304	306	308	-	-	313	-	-	-	-	320	~	2	323	
							5.1			8 7		9 #					¢ >	E) #	ō
				59						£ 9		61					5 9	ខ្លួ	•
	2		63	1911	89	87	85	84	82	1816	80	~	1791	18	78	78	18	1786	
		A 2	248	250	25.1	253	255	256	258	2 9 C	261	263	265	566	268	270	272	273	
7936	×	Z	9	403	3	30	222	•		42			M	0	258	-	~	#39	
•		2	æ	00	Œ	Ø	181	Ø	00	183	S	Š	359	S		\Box		000	
		2	ø	994	#	M	2	m	#	460	Ø	-	553	9	M	8	m	119	
9	74	2	#	246	S	9	569	~	Ø	292	S		Ü	\rightarrow	318	2	~	327	98
74 LON	±	X	1	1103	60	9	68	08	08	1095	10	11	13	15	-	61	1224	1252	TH LON
	•	ZY	25.7	260	263	566	569	~	~	278	œ	8	60	•	262	0		566	
		LAT	7.0	69	6 8	6 2	99	65	\$ 9	63	62	61	9	28	58	21	56	52	

64

	LAT 55 53 51 51	0 4 4 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 4 6 6 4 6	4444 04 m c m	0.4
3	2 NH 1 1751 1755 1761 1768	1789 1802 1816 1832 1850	1870 1891 1913 1937 1962	1989
LONG	AZ 273 274 276 278 280	281 283 285 287 288	291 291 294 294	297 Long
	X # W # W # W # W # W # W # W # W # W #	740 800 860 920 980	1040 1100 1160 1220 1280	1339
	003 003 002 002	005 002 002 003 005 005	001 001 001 001 001	001
7930	M NM 761 812 865 918 972	1083 1138 1195 1251	1308 1365 1422 1485	1595
	3 3 3 4 8 3 3 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3 4	WW	4 8 M W W W W W W W W W W W W W W W W W W	3 45
	M NM 1222 1253 1253 1285 1320 1356	1393 1432 1473 1514 1557	1601 1645 1691 1737	1832
	A2 299 302 306 306 308	3111	317 319 320 321 322	323
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	24 8 4 4 4 4 8 4 4 4	0 #
	LA 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	66666 64664 64664	6 4 8 9 D	5 5 50
	2 N 1914 1914 1891 1870 1851 1833	1816 1802 1789 1778	1761 1755 1751 1750 1750	1751
	247 249 250 252 253	255 255 250 260 262	26 4 26 4 26 7 27 2	273
7930	2 4 4 M M 4 M M M M M M M M M M M M M M	116 116 119 119 119 119 119 119 119 119	140 260 320 380	합 강
	177 176 176 175 175	171 166 148 055 018	011 001 005 005	003
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	530 571 615 662 710	761
9	252 252 252 260 260	276 285 292 299 305	311 315 319 322 325	328 NG
BE LON	1064 1064 1064 1064	1060 1062 1068 1077 1090	1105 1123 1144 1168	1222 8M LO
	2 2 2 2 3 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	271 274 277 280 283	286 289 292 294 294	568
	LAT 70 69 68 67	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT	55	54	53	25	21	20	6 4	48	47	9#	45	##	4 3	42	# 1	() #	
9		Z	7	72	72	73	1740	-	16	77	79	1810	82	85	87	89	1921	1948	86
LONG		7 V	212	274	276	277	519	∞ ∞	.0	œ	8	288	∞	Φ	O.	Q.	295	297	LONG
	×	Z	443	205	295	622	682	742	892	862	921	186	*	10	16	22	1281	1341	
		A 2	C00	900	906	002	200			900							200	503	
7930	3	I Z	742	195	848	2 û6	957	01	ŝ	1124	18	1238	53	1352	#	46	1526	1584	
,-		YZ	329	331	333	335	336		M	340	7	4	343	343	344	345	345	346	
		Ī	13	22	25	1290	32	36	0	1443	48	25	57	-	99	70	1757	1805	
	-	7 V	5 66	302	304	3:6	308	310	312	313	315	316	318	319	320	322	323	324	
						25	51					9					# #	0	
		•					99					6 1					26	55	5
		Z	8	87	8			79	11	1762	75	73		12	72	7	1716	1111	
	2	⋖	*	ø	#		2	•	9	_	_								
930					N	7	52	25	Ď	25	S	9	263	265	266	268	270	272	
	•	I	9	O	9#	87 2	228 25	7	14 25	25	7 25	26	49 26	06 26	65 26	24 26	383 270		
-	×	A2	73 46	72 40	71 346	9 287 2	66 228 2	62 170 2	52 114 25	7 67 25	71 57 25	34 95 26	21 149 26	5 206 26	12 265 26	10 324 26	C8 383 27	43 27	
7	×	TZ ZY X	59 173 46	28 172 40	03 171 346	86 169 287 2	166 228 2	79 162 170 2	90 152 114 25	0 127 67 25	37 071 57 25	70 034 95 26	8 021 149 26	50 015 206 26	95 012 265 26	42 010 324 26	92 008 383 27	07 443 27	
. 9	× .	AZ ZA NA ZA	35 459 173 46	42 428 172 40	SC 403 171 346	58 386 169 287 2	78 166 228 2	76 379 162 170 2	85 390 152 114 25	3 410 127 67 25	00 437 071 57 25	C6 470 034 95 26	12 508 021 149 26	16 550 015 206 26	20 595 012 265 26	24 642 010 324 26	692 008 383 27	42 007 443 27	U
	X	NA AN NA AN NA	076 235 459 173 46	061 242 428 172 46	049 250 403 171 346	58 386 169 287 2	036 267 378 166 228 2	034 276 379 162 170 2	036 285 390 152 114 25	93 410 127 67 25	049 300 437 071 57 25	061 306 470 034 95 26	076 312 508 021 149 26	094 316 550 015 206 26	114 320 595 012 265 26	138 324 642 010 324 26	27 692 DG8 383 27	29 742 867 443 27	9M LONG
LON6 . 7	X (NA SA NA SA NA S	4 1076 235 459 173 46	7 1061 242 428 172 46	0 1049 250 403 171 346	1041 258 386 169 287 2	7 1036 267 378 166 228 2	70 1034 276 379 162 170 2	73 1036 285 390 152 114 25	1041 293 410 127 67 25	80 1049 300 437 071 57 25	83 1061 306 470 034 95 26	6 1076 312 508 021 149 26	9 1094 316 550 015 206 26	2 1114 320 595 012 265 26	4 1138 324 642 010 324 26	164 327 692 DC8 383 27	192 329 742 007 443 27	PR LONG

10k	-		289	685 5	689 5	1695 52	703 5	713	724	1738 48	753	110	9	× 0 /	8 10	832	855	1880 41		1906 40	104
LONG	2	ν,	_	m	s	~		6 7	82	284	86	87		2	91	92	16	562		162	LONG
	; ×	r R	3) # #	597	267	929	680	745	808	865	925	984		1044	1154	1164	1224	1283		1343	
	3	74	011	600	800	800	007	900	900	005	808	002		200	\$ 00	\$00	† 00	\$00		8	
7930	3	E I	725	778	832	887	942	966	1054	1111	1168	1225		28	*	1398	\$	1514		1573	
	!						338	M	*	341	4	*						346		347	
	¥		16	13	22	N	1296	m	m	1414	4	4	. ;	8	58	9	89	1729		1778	
	ļ	7	588	305	304	306	308	310	312	314	315	317		~	2	N	N	323		324	
							51			₩				er O	8	43	42	4.1		0	
	•					19				63		6.1						56		S	
	7		87	85	82	1806	18	16	75	1735	12	7.1	- 1	2	69	68	68	1682		1682	
	•	74	242	246	248	250	251	253	255	256	258	56 C	č	707	264	265	267	569		27.1	
7930	¥	2	468	60 #	350	292	235	4		91			•	٥	~		M	389		Ø #	
	2	E 1	-	9	•	164	•	L)		116	~	#	•	7	\sim	-4	~	012		011	
	2		•	0	8	363	S	S	•	385	-		•	Ø	N	~	2	673		725	
N 6		7 7	255	240	247	256	992	~	8	293	0	0	•	٠,	-	322	Ñ	Ñ		331	9 N
TOR FON	¥		2	5	02	1018	01	00	5	1014	05	03	ć	֓֞֜֜֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֡֓֡֓֡֓֓֓֡֓֜֝֡֓֡֓֡֡֜֜֡֓֡֓֡֓֡֡֡֡֡	90	1085	10	13		1162	10N LON
						263		569	272	276	279	282	6	C 97	288	2	294	297		562	-
		t C	?	69	6 8	67	99	65	9	63	62	61						26	1	5	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	114 LON	9			793L							_	1530			LONG	114	
*		-	3		×		~			-	*	3			×	2		
	Z	7	Z	2	Z	2	I	141			Z			2	Z	7	Z	•
<u>~</u>	m	M	N	•	~	th th 2	85	7.0		5 6 6	13	3 32	407	710	5	1	8 4 9	N.
7	-	M	0	•	-	245	1632	59		302	16	334	762	012	-4	-		54
-	0	4	9	9	S	247	90	9		304	19	336	817	011	1	-	65	53
•	0	S	-	S		248	78	29		306	23	3 38	872	010	1	~	65	25
	186	264	329	153	542	282	92	9	51	3.08	1266	3 39	826	600	169	278		21
	90		~	#	0	S	74			310	30	343	984	00 8	S	30	67	5 C)
	∞)	∞	M	M	3	S	72			312	3	341	3	800	-	00	68	6
	8	0	S			255	1709		8 3	314	1385	345	6	70.	9	ø	1699	46
	D	0	œ	-	-4	S	69			316	42	343	15	100	N	Ø	7.1	L 4
	\$001	309	423	053	136	2	6 8	6.1	9 #	317	1411	3 4	1213	903	98¢	287	~	9
	01	_	•	M	_	261	67		\$	_ ~	2	345	27		60	40	74	\$
_	03	N	0	N	~	263	99		# #	S	56	3 45	32		10	0	76	#
	0.5	~	S	~	8	265	65		£ 3	~	60	346	1387		16	O	19	43
_	07	2	0	-	3	992	5	5.7	42	322	55	347	1445		1221	294	1614	42
~	1104	330	929	016	397	56 8	1649	26	4 3	324	1702	347	1504	200	28	0	Ø	41
-	~	332	109	014	455	270	1648	5.5	0 4	325	1751	347	1562	500	1347	297	1865	
	118 LO	OMG							-							LONG	711	

		LAT	2 2	5	53	25	21	20	\$	8	47	9	£.	#	M#	42	4.1	4	
12W	2	Z	61	61	1616	62	62	63	9	1660	67	69	70	72	1750	11	19	1824	124
LONG	7		569	271	273	275	211	~	€	œ	00	287	- 20	290	262	294	295	297	5 NO 3
		Z	•	N	580	M	0	757	816	875	934	466	50		1172	23	53	1321	
	×	N	017	015	014	013	011	011	010	603	600	0.0 0.0					900	900	
7.930	_		693	748	803	85.9	915	972	02	1086	7	1202	1260	1318	1377	1435	1494	1553	
,							3 40	342	343	344	344	3 45	7 44	345	347	347	3 48	348	
		I	~		1165	~		27	3	35	39		α	23	1580	62	67	1724	
	•		82	302	304	3.07	309	~	-	~	-	318	-	40	322	~	~	325	
		LAT	55	5.4	53	52	51	5.0	6	60	47	46			M		4 7	40	
		1 7 1	-	69	6 8	6 7	9 9					6.1			5.8			55	-
	7	X	839	81	1786	76	=	7.1	70	68	99	1653	9	63		61		1613	
		7	242	244	942	247	548	25.1	252	254	256	258	26.5	262	264	266	268	56 9	
7930	×	Z	-	2	364	Ö		0	9		M	161	•	*	297	S	0	465	
•-		7	9	9	158	S	148	M	2	105	8	059	4	-	028	~	020	017	
	3		410	372	341	318	305	0	-	335	•	401		80		60	0 ₩9	693	
9		~	228	234	243	252	263	274	285	295	306	311	317	322	326	329	332	334	9
128 LON	=		-	6	983	-	9	S	S	959	•	-	989	20	1025	5	07	1102	124 LON
-	•	7 Y	250	254	25.7	260	564	267	271	274	278	281	284	288	162	294	297	568	
					6 8		99			63		19	9	29	58	21	99	55	

	LAT 55 55 53 53	50 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0
241	2 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1560 1569 1581 1595 1610	1628 1647 1668 1691 1716	1742 148
LONG	AZ 268 270 272 272 274 276	218 280 282 284 284	288 290 292 293 295	297 LON6
	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	774 832 890 949	1067 1126 1185 1244 1303	1363
	AZ 023 021 019 016	015 013 013 011	0110 0100 0100 0009	900
7930	H 665 471 471 891	949 1007 1065 1124 1182	1241 1300 1358 1417 1476	1535
•	MW WW W W W W W W W W W W W W W W W W W	######################################	80000 844 80000 80000	350
	1041 1072 1105 1105 1140	1217 1257 1299 1342	1432 1479 1526 1574 1623	1672
	AZ 299 362 362 367 367 369	311	320 321 323 324 325	326
	# 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	のよるもの ちゃれわい	24 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Ci #
	F 20 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	92 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	r. T
	2 NM 1803 1774 1776 1719	1671 1650 1630 1612 1596	158 156 156 155 155 158	1544
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	25 2 25 2 25 2 25 4 25 4 25 6	258 260 264 264	268
7930	X	246 214 196 195 212	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	O. 60 47
•	154 155 155 135 135 135 135 135 135 135 135	128 115 099 082 065	053 043 036 031	023
	8 339 339 339 256 256	252 263 286 318 358	403 452 503 503 610	999
9	A2 221 228 237 247 260	273 286 298 308 315	321 326 330 333 335	338 NG
14H LON	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	904 908 909 918	930 946 965 988 1013	1041 144 LON
•	25 25 25 26 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	265 269 273 276 280	284 287 290 294 294	299
	LAT 70 69 68 67	65 63 62 63	55 57 56 56	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE (ABLES

		15# LO	9 11 0			7930							•	7930			LONG	154	
		T	•	3		×		2				r	-	3		×	·	_	
111	7	Z	7	Z	24	Z	AZ	Z			24				7	Z	7	I	LAT
10	942	S		9	S		239	78	~		3:30	5		652	N	n	9	510	S
69	250	M	~	~	S	*	240	75			302	3		407	N	S	¥	50	54
68	753	-	M	8	3	O	242	72			305	5		166	~	~	~	50	53
29	257			S	3		244	1698		25	307	11		623	~	~	~	2	52
99	260	890	258	232	133	304	245	67	9	51	310	1148	345	881	018	727	275	1515	51
	•		- 1	t	C			4		Ü			•						
ç	204	Ø	-	V	V	0	•	0		ດ			346	M	-	387	•	25	20
64	268	-	œ	m	~	m		62		6			347		-	842	ø	53	40
63	272	~	C	9	Ġ	7	S	9		4 8			347	5	-	900	6	54	3 0
62	276	8	-	0	00	~	253	8		47			348	7	~	958	Ü	55	47
61	279	889	318	338	068	239	S	1568	6 1	46	319	1359	349	1174	C13	1016	286	1570	9#
	283		~	00	S	9	257	55			321	40	349	23		07	90	58	\$
	287	-	~	m	3	a	259	Š			322	\$	3 50	67		2	Φ	09	4
	290	M	m	8	M	Š	261	25			323	49	350	35		61	0	62	£ #
	293	S	335		m	Ō	263	25			325	54	350	42		25	O	65	42
99	297	983	338	296	033	4 50	265	1514	56	4 7	326	1597	351	1469	010	1311	295	1674	41
ì	4		4	L	•						7			5		,	- (
ភ	300	101	340	769	970	202	97	1510	e S	,	251	1 + 0 1	165	8751	מוס	1572	167	00/1	သ #
		15¥ L0	ONG							2							LONG	1 S V	

		4	55	40	53	25	51		: •	6	8	47	46	S.	4	M	42	41	0	
16 W		T XX	47	47	4	47	1477	4	20	4	50	51	1530	4	56	58	09	1633	9	161
LONG	2	Z V	•	•	~	~	275	1		-	8	8	285	Œ	00	•	0	295	0	LONG
	×	Z	-	~	~	•	739		0	MO.	-	•	1026	ď	#	, כ	26	1319	1378	
							020						014		5	25	012	011	011	
7930	7		049	869	75.5	813	872	1	C 100	686	8	1107	1166	2	1 2	1	, Q	1462	1551	
		YZ	345	343	## M	3 46	3 46						350	53.5	4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	457	351	352	352	
	I		981	0	5	80	1119		25	20	24	28	1332	~		7 7	52	1572	1622	
		AZ	300	303	305	308	310	,	312	314	316	318	320	101	124	424	325	326	327	
							21		20	O #	œ) #	47	9 #	4) d	*	4	4.1	9	
			-				99						6.1					9 9		28
	7	Z	76	73	70	67	1650	(29	9	57	55	1540	5	5	6	60	1481	1475	
		24	238	239	241	242	244	ì	9 67	248	548	251	253	25.5	25.7	26.0	262	56 4	566	
7930	×	Z	510	459	4 10	364	322		30	ø	S	S	566	203	329	371	418	467	519	
		2	5		143	m	7	•	120	109	960	082	690					032	029	
		Z	Ñ	Ó	566	m	•	(3	~	M	275	-	•	•		528	584	0 4 9	
9	39	~	\blacksquare	~	528		S	1	-	8	0	~	321	327	331	335	337	340	342	9
164 LONG		X		-	968	-	•	- (S	S	S	853	9	_	•	0		953	981	JEW LON
-	*	7 Y	245	248	252	255	528		202	29.7	27.1	275	279	28 3	286	8	293	297	300	-
		LA1	2	69	89	67	99	į	<u>ر</u>	•	63	79	61	:) •	80	58	57	26	55	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	F	- 4	<u>n</u> :	*	m	2	21	,	Ü	0		Ç	46	ñ	•	M	21	4.1	ŭ	
3	-	,	→ (_	S	9	•		ហ	2	m	S.	•	9	L n	S	80	7	&	3
11		2 4		4	4	143			#	3	4		148	S	S	50	LO.	159	161	•
LONG		۲,	۰ ۵	9	~	272			~	~	80	œ	285	3	8	O	9	295	297	LONS
	×		n (80	#	269	10		Cì.	9	N	919	m	60	15	21	~	1328	1387	
		7 .	7 0	C28	026	120	022						910	015	014	013	013	012	012	
7930	3 3		200	6.38	9#2	808	863		2	œ	*	1100	15	21	27	33	1396	£5	1515	
~			# 1 7	3 42	346	347	348	,	8 4 9	349	350	351	351	ហ	s	S	353	353	353	
	2 2	Ľ	ח ו	ø	0	1352	60		13	17	21	25	1305	35	30	7	5	1547	1597	
	-	1 0	2	3.3	306	308	311					319	320	322	323	325	326	327	328	
							51		S C	¢	3	47	46	\$	オキ	K,	42	4 3	0	
																				59
						6.7	9						9					56	55	
) :	7.7	8	1656	62	(9	57	55	₩,	1512	Ç	8	9 4	N)	1447	1441	
	7		١,	n	M	241	#					250						263	592	
793.			d t	-	8	380	345		-	Ø	~	~	294	-	S	O	4 38	486	536	
·	_		7 8	4	M	133	7	•	117	9 04	460	0.62	0.40	9	S	4	039	m	031	
	¥ 2			0	4	211	8		_	œ	-	255		5	0	9	516	~	630	
9			٠.	—	~	237	S	•	271	580	302	316	324	330	334	337	340	342	344	9
174 LON			4 (9	7	856			m	3	~	~	831	8	3	•	0	923	951	TH LON6
		2 3	•		S	254	S					274	278				293	297	300	
	1		؛ د	69	99	19	99	,	65	≯	63	29	61	9	23	58	57	26	22	

		AT.	52	\$	53	25	21	50	. 4	>	8	47	9#	45	##	43	42	41	Ç	
186		N E	\$	9	39	1399	4			7	45	1435	#	46	00	50	52	1551	1511	181
LONG	2	7 Y S	264	566	569	271	273	-		~	0	283	8	8	۵	Ç	9	295	297	LONG
	×	Z	555	909	658	712	167	822	100	8/8	935	865	1049	15	91	22	~	1338	1397	
		A 2	033	030	028	Ü25	024	3	100	020	019	018	217					013	013	
7 930	3		621	619	73 8	797	856	6	0 1 0	975	8	8	1153	21	27	33	1391	\$	1510	
•	_						350	¥	١,	S	ŝ	S	3 52	353	353	353	3.54	354	354	
	•	_	2	S	80	2	1062	Ç	1	5	8	23	1278	32	37	42	4	1522	1573	
	_		300	303	306	60 £	311	**	1	315	317	319	321	322	324	325	326	328	329	
							51						46					*	₩	
			-				6 6						6.1					56	55	į
	2	Z	73	70	99			57	•	52	22	50	1485	46	\$	4	42	1414	1406	
		Z	235	237	238	240	241	7 40	7 4	5 62	247	249	251	253	255	25.7	2 9 0	292	56 4	
1930	×	Z					362	777) (314	302	307	321					5 06	588	
•		2	4	*	m	M	122	-	• 6		0	8	110	290	S	4	4	037	033	
	3	2	m	8	M	D	162	ď	١,	٥	0	m	285	338	392	8 5 5	508	563	621	
LONG	_	2	0	~	~	m	249	•	- (•	Ö	N	328	333	m	2		*	346	9 9
18H LO	E	x	0	~	S	834	818) (>	0		802	813	2	4	•	0	921	18H LON
-	•					253	25.7	26.	1 2 7 6	C97	569	273	278	282	8	0	0		300	••
		LAJ	5	69	68	29	99	5	9 4	•	63	62	61					99	22	

8

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		1	5.5	#	1 0	22	51		c.	4	8	-	9	Š	#	M	^		0		
>		_	~	9	m	~	m						. 60					•	<u> </u>	>	
19	• .	Z	37	36	36	36	136		36	37	8	8	140	42	3	4	8	150	153	19	
LONG	2		9	9	9	~	273		~	-	ဆ	00	284	00	00	•	0	295	297	LONG	
	×	I	~	N	_	~	783		m	o.		8	1062	I	17	23	29	1349	1407		
							025		C24	C22	123	C2 0	C18					C15	014		
7 9 30	3	I	£19	672	731	191	850		636	696	1028	08	1 148	20	1267	32	1386	1446	150 €		
·		¥5	348	349	350	351	351		355	3 25	353	353	354	354	300	3.54	355	3 55	352		
	r		0	~	S	766	M		5	Ξ	16	20	1252	30	45	39	#	1498	1549		
	_	77	300	303	306	3.59	312	,	3.14	316	318	320	322	323	325	326	327	328	329		
						25	51						46					4 1	G 4		
		-	9	•	~	7	.0				~	~ 4	-			~	۹	9	S	¥	
			_	9	9	•	9						9	9	w	S	S	2	S		
		z	7.1	6 B	49	1616	28	(22	25	50	1479	45	43	2	0	39	1380	1372		
	i	V Z	234	235	237	238	2 4 C		2#2	244	246	248	250	252	254	256	259	261	263		
7930		I	8	O.	S		383		n	M	~	335	3	~	0	4		527	574		
		⋖	4	M	m	127	2	•	-	Ü	0		072	9	S	#	\$ \$ O	039	035		
	<u>.</u>	Z Z	~	~	2	174	m	(V	m	~		270	Ñ	9	m		552	613		
9		4	0	0	~	526			•	O.	~	2	332	m		#	345		348	9	
194 LONG		Ľ	8	S	m	811	O.	- 4	8	~	9	768	113	8	ø	-	837	9	891	ION FON	
~	_ (74	240	244	247	251	25.5		9	9	•	1	211	281	285	289	293	297	300	-	
	•		2	63	6.9	29	99	(S.	\$	63	62	61	၁ 9	59	58	57	26	52		

		=	55	#	53	25	21	5		<u>`</u>	6 0	<u>_</u>	46	£ 5	3	۲ ا	<u>ک</u>	4 1	C	D	
3		_	80		7	S	9	٥	١,	S	4	.	6 0		_			89		•	70
20	2	Z	M	M	m	132	M) į	~	M	M	136	M	2	3	4	146		*	~
LONG		2	9	•	•	270	_	r	- 1	•	~	282	8	286	289	291	293	295	•	147	LONG
	×		595	749	†69	746	661	6	0 0	806	963	1019	1075	1132	1189	1246	1304	1361	•	1417	
	^	7	037	034	031	620	027		0.70	420	122	021	020					016		c 10	
7930	_		607	999	726	785	945	4	\$.	496	1024	1084	1143	1203	1263	1323	1383	1442		1502	
_	2						353		ا را ا	S M	354	3 55	355	355	355	356	356	356	,	5 5 6	
	£		862	894	928	996	1005	7	5	80	M	17	1226	27	32	37	N	1475	•	1526	
	~		301	304	307	310	312		n (317	319	321	322	324	325	327	328	329	•	3 30	
			S				51						9 %					41		۵ •	
							99						6.1	09				26		n n	
		Z	70	99	29	1596	56		3 (3	47	1453	43	4	39	37	35	1347		1336	
	2	~	232	234	235	237	235	1 46	10	7 47	244	246	248				257	26 C		797	
793i		I	S	-		435	0	đ	σ,	٥	S	363	_	3 99	429	494	\$04	548	(0 60	
_	×	7 Y	4	m	m	124	-) i	_	0		210		S	153	940	4	•	1 00	
		Z	~	9	0	158	-4	C	٠ (→	2		258	314	372	© % #	489	548	F 6 4	200	
9	3	7	0	0	\Box	219	2 38	•) (~	331	1	341	344	347	348	349	1	Oc c	. 97
SEB LONG	_		•	m	~	189	~	156	200	0	741	740	# # 1	5	•	8	807	m	640	0	20H LON
8	*	24	239	242	546	250	254	S. B.	200	507	267	272	276	281					101		2
		LAT	20	69	89	19	99	45	3 4	•	63	62	19	9	20	28	21	96	ŭ		

		214 LON	.X.			793C							,-	7930			FONE	21W	
		×	.•	.1	- '	×		7				1	-	2		~	•		
LAT	7 V	2	2	Z	2	Z	N	Z				Z			7	Z	7	Ž	LAT
70	237	S	0	-	M	_	M	8			301	m	353	602	M	-	9	30	
69	241	~	0	S	~	~	m	49			304	•	353	799	1	ø	9	29	54
63	294	791	202	199	128	06 to	234	1611	89	53	307	006	354	721	033	714	266	1290	53
19	248	9	~	*	3	S	m	57			378	M	354	781	m	9	9	28	25
99	253	*	7		~	2	M	54	99		313	7	355	841	2	-	~	28	51
65	S	₩1	9		a	C	m	5.1	6.5	ន	315	01	نک)	901		_	~	29	20
6.4	•	~	0		O	O	4	00 #			317	90	S	196		~	7	29	67
63	266	713	327	138	060	387	243	1453		∞ ≄	319	1107	356	1020	£23	979	279	1304	8
29	~	-	M		8	o	*	42			321	5	S	1080		03	8	31	L 5
61	~	~	4		-	0	3	0 #	6.1		323	20	S	7.		0	284	32	46
9		~	Ť	Ö	•	~	4	3.8	() ()		325	24	Ś	1200		*	286	M 4	4 4 73
53		M		•	S	Ŝ	S	36			326	29	S	i 260		20	288	36	4 4
58	289	755	350	423	052	68 4	254	1343		£ #	327	1349	357	1320-	018	1260	291	1381	43
57		-	5	80	4	N	S	32			329	0	10	1380		31	293		24
99		O	5	-	#	~	S	31		41	330	5	in	1440		37	295	£ 2	14
55	301	832	353	602	039	616	261	1304	5 5	4.3	331	1504	357	1499	016	1431	297	1453	a
		214 LONG	9 12														LONE	214	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAI	22	2 *	53	25	21	į	S S	0.7	6	47	46	45	#	43	42	41	(2	
2 2k	N	I	92	56	25	25	1250	•	V	2	2	~	1287	m	M	M	m	1386		1412	22N
LONG		NZ.	9	•	•	9	271		•	~	~	Ø	283	286	288	291	293	562	1	297	LONG
	×	Z	638	685	734	784	835	;	10 20 30	146	995	50	1106	16	21	27	33	1387		1445	
	^	2	*	037	m	m	030						C2 2					018		017	
7 9 30			865	658	71 8	377	838		O	S	10	07	1138	19	25	31	37	1438		1497	
			355	356	356	356	357	! :	S	S	S	S	357	358	358	3 58	358	3 58		3 28	
	T	Z	0	835	7	0	646		ው	03	08	12	1176	N	~	\sim	~	1429		1482	
			301	305	308	311	314	,	316	318	3 20	322	324	326	327	328	330	331		332	
		LAT	55	24	53	25	51		2	6 5	8	4	9	45	\$	M)	42	4.7		ti #	-
							99						61					56		55	3
	~	Z	99		59	55	1522		4	45	42	5	1376	35	33	31	53	1281		1269	
		A Z	M	M	M	M	236	- 4	M	•		2	246	3	S	S	S	258		26 C	
7930		2	ø	4	9	~	65	•	V	-	-	~	433	S	æ	-	S	294		6 38	
		2	m	M	7	~	113		105	160	069	081	073	990	050	054	040	440		041	
		Z		250	0	M	8.				~	80	240	C	5	-	-	538		598	
9	38	N	0	191	0	0	-		ø	-	M	3	348	S	3	S	10	355		355	% 6
24 CON	ı	Z	M	0	í.		124	(0	8	Ø	686	(0	725	4	773	- 1	802	2N LO
8		~	~	239	4		5				265			28 ÿ	285	583	\$62	862	,	301	~
		LAT	2	69	9	19	99	•	Ç	49	63	62	19	(7 9	23	58	57	26	i	25	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE FABLES

		234 10	9			793.							_	7936			LONG	238	
	_,	T :		3		×		2				×	39	_		×	2		
	2	Z	24	Z		Z		Z		LAI		Z						Z	LAT
	234	-	8	\Box	~	C	2	9		55	302	~	358	596	C# 2	199	259	1235	S
	237	8	œ	4	~	•	m	61		54	3.5	5	358	959	62 3	1.1	292	1225	54
89	241	751	8		~	526	231	S	89	5.3	309	*	358	116	036	755	264	1218	53
	245	~	0	~	~	O.	m	53		25	312	æ	358	176		874	2 ¢ 7	1214	25
99	546	707	200	6 9	111	~		1502		21	314	922	358	636	631	655	270	1212	51
	S	80	S	54		in.	m	-	5	13 13	317	9	358	896	653	116	272	1213	r. Ci
	S	•	m	59	0	3	M	43		5 #	319	0	359	926	028	626	275	1217	O J
63	₹92	5	348		0	# th 1	240			œ.	321	05	359	1016	5 6	5	278	1224	89
	9	S	S	~	4	3	#	37		47	323	10	359	5	920	1361	281	1234	47
61	274	657	354	236	073	•	*	34	19	9 8	325	1152	3 29	1136	7 20	1122	283	1246	9#
		•	LO.	0	•	481	247	32		45	326	20	359	1196	022	17	286	1261	4 5
		~	S	5	ø	508	3	35		#	328	25	359	1256	021	23	288	27	##
58	289	969	357	•	0.55	541		28		£ 4	329		3 59	1316	020	8	291	29	43
		_	5	~	S	577	5	26		45	330	35	359	1376	020	34	293	32	42
99			2	536	3	618	S	1248	9 9	4 1	332	40	359	1436	6 Iu	1402	295	1345	I #
55	302	773	358	969	045	661	259	M		C #	333	1460	3 59	1496	018	1459	297	37	0.7
		23W LO	0 N G						•	65							LONG	RE 2	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	SSS SSS	52 51 50	¢ #	46	# # 0.4	43	7	9	
241	1202 1190 1182	17 17 17 17	1178	200	1220 1237	5	30	1330	24E
LONG	AZ 258 261 263	99 ~		280 283	285 288	291 293	295	162	LONG
	NM 685 729 776	825 875 926	978 1031	1085	19	1305 1361	#	1473	
	A Z A C C C C C C C C C C C C C C C C C	C35 C33	029	026 725		02 2 02 1		010	
0854	M NM 596 556 716	776 636 896	956 1016	1076 1136	19	1316 1376	£ 3	1496	
,-	AZ AZ 0000 0000 0000 0000		2 2 2	000	000	000	000	000	
	# 14 14 8 14 8 14 4 8 14 4 4 4 4 4 4 4 4	88 98 98 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8	984	7	17	1280	38	1439	
	AZ 362 306 306	312 315	320	~ ~	~~	330	M	334	
	E A T S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		0 0 3 3			# # # 7		0	8
	LA 1 70 69 68		9 9		60 59	58 57		5.5	
	NM LA 1637 7 1597 6 1557 6	519 6 482 6 487 6	14 6 82 6	351 6 323 6	9 2	251 5 232 5	216 5		•
	NM LA 637 7 597 6 557 6	2 1519 6 3 1482 6 5 1487 6	414 6 382 6	41 1351 6 43 1323 6	5 1297 6 8 1273 5	251 5 232 5	5 1216 5	202 5	·
7930	NN AZ NM LA 616 227 1637 7 579 228 1597 6 546 230 1557 6	17 232 1519 6 95 233 1482 6 79 235 1447 6	37 1414 6 39 1382 6	75 241 1351 6 89 243 1323 6	09 245 1297 6 35 248 1273 5	C 1251 5 3 1232 5	42 255 1216 5	8 1202 5	
	2 NM LA 16 227 1637 7 79 228 1597 6 46 230 1557 6	15 517 232 1519 6 C9 495 233 1482 6 D2 479 235 1447 6	470 237 1414 6 469 239 1382 6	8C 475 241 1351 6 73 489 243 1323 6	509 245 1297 6 535 248 1273 5	56 567 25C 1251 5 51 603 253 1232 5	47 642 255 1216 5	85 258 1202 5	
m	X 2 NM AZ NM AZ NM LA 306 130 616 227 1637 7 246 126 579 228 1597 6 186 121 546 230 1557 6	26 115 517 232 1519 6 65 109 495 233 1482 6 5 102 479 235 1447 6	54 095 470 237 1414 6 14 083 469 239 1382 6	5 080 475 241 1351 6 5 073 489 243 1323 6	67 509 245 1297 6 61 535 248 1273 5	15 056 567 25C 1251 5 75 051 603 253 1232 5	35 047 642 255 1216 5	43 685 258 1202 5	
N6 793	M AZ NN AZ NW LA 06 130 616 227 1637 7 46 126 579 228 1597 6 86 121 546 230 1557 6	9 126 115 517 232 1519 6 8 65 109 495 233 1482 6 0 5 102 479 235 1447 6	54 095 470 237 1414 6 14 083 469 239 1382 6	1 175 080 475 241 1351 6 0 235 073 489 243 1323 6	295 067 509 245 1297 6 355 061 535 248 1273 5	0 415 056 567 25C 1251 5 0 475 051 603 253 1232 5	3 535 047 642 255 1216 5	96 043 685 258 1202 5	· ·
th Lone 793	NM AZ NM AZ NM AZ NM LA 80C 180 306 130 616 227 1637 7 764 180 246 126 579 228 1597 6 732 179 186 121 546 230 1557 6	03 179 126 115 517 232 1519 6 78 178 65 109 495 233 1482 6 57 160 5 102 479 235 1447 6	42 002 54 095 470 237 1414 6 32 001 114 083 469 239 1382 6	27 JOI 175 ABC 475 241 1351 6 28 OOC 235 O73 489 243 1323 6	0 295 067 509 245 1297 6 0 355 061 535 248 1273 5	65 000 415 056 567 25C 1251 5 87 000 475 051 603 253 1232 5	13 000 535 047 642 255 1216 5	00 596 043 685 258 1202 5	· ·
LON6 793	M AZ NM AZ NM AZ NM LA OC 180 306 130 616 227 1637 7 64 180 246 126 579 228 1597 6 32 179 186 121 546 230 1557 6	3 703 179 126 115 517 232 1519 6 8 678 178 65 109 495 233 1482 6 3 657 160 5 102 479 235 1447 6	42 002 54 095 470 237 1414 6 32 001 114 083 469 239 1382 6	8 627 JOI 175 ABC 475 241 1351 6 4 628 OOC 235 O73 489 243 1323 6	35 000 295 067 509 245 1297 6 47 000 355 061 535 248 1273 5	9 665 000 415 056 567 25C 1251 5 4 687 000 475 051 603 253 1232 5	8 713 000 535 047 642 255 1216 5	44 000 596 043 685 258 1202 S	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE : #BLES

		LAT		54	53	25	51	C 4	n	0	₩ #	14	9#	45	#	*	42	T #	0		
25¥		I	168	15	7	\$	1136		3	13	#	15	1164	17	19	21	23	1262	1289		
LONG	7	7	5	9	9	9	268	-	- 1	_	~	30	283	8	8	•	O	562	862	LONG	
		E Z	707	753	561	846	969	è	F (ō	S	10	1157	21	26	32	37	1433	1489		
	×	7	345	041	039	036	034	,	7 (M	2	~	920					02.1	020		
930		T.	969	656	716	176	837	6	- 10	951	0		1137	51	2	31	~	1437	1496		
7	3		570	250	200	250	200	ŗ	4 (200	220	01.1	100	100	170	100	130	100	100		
		3	15	6 #	96	92	869	*	4 1	S	8	50	1105	1155	1207	1259	1312	1365	1419		
	I	24	303	307	310	313	316	•	٦ (V	23	52	327	28	20	31	32	333	334		
							51	4) () 4	*	æ #	47	9 #	₹	# #	43	42	41	0 4		
							99						61					56	55		67
		T	622	591	540	501	463	L 2 J	. (392	358	327	297	270	2 4 4	221	201	183	168		
	7	•	26	227 1	28	30	32	4		r S	37	39	242 1	#	9	σ	251 1	254 1	25.7 1		
36		ĸ	32	296	65	39	18	4	; ;	٥	96	m	11	37	63	#6	629	29	109		
19	×		N	124	~	~	Ü	- C	• (>	8	0 8 0	~	٥	٥	S	052	3	0 45		
		X	07	_	88	28	7.1	α	, .	70	80	11		96	26	16	476	36	965		
	3	N	75	174	.72	89	57	C	•	V	~	60:	0	SÖS	100	₩ 0.0	003	103	003		
H LONG		ĸ	**	7	12	82	52	*) .	0	*0	2 66S	66	C3	17	34	657 0	# 60	715 C	N LONG	
25¥	x	7	30	33	37	1 4	9 8		• •	9	29	29	73	4	*	89	*6	66	303	251	
		LAT	5	69	80	_			N 4		m	62 2	61 2	(a	•	90	57 2	•	55		

	. 3	26W LO	LONG			793L							•	7930			LONE	36 W	
	_	•	3	-		×		7			_	r	_	_	^	×	2		
		ĸ		T Z	AZ	E	2 V	X			7 Y S	X	AZ	I	7 V	X	4 2	I	LAT
	~	•	~	-	2	*	224	9			304	686	005	599	9 10	733	S	13	52
	M	7	9	5	~	-	226	56			308	721	0.05	629	043	176	S	12	54
	m	0	9		\rightarrow	Ø	22.7	52			311	759	\$0 0	719	0 0	822	•	=	53
67	240	661	157	m	111	9	229	1483		52	314	800	\$00 0	3 11	037	869	264	1103	25
99	*	M	*	60	105	545	230	4	99	51	317	843	\$ 0 0	838	035	416	9	60	21
	(1		1													- (1	(
	249	0	ø	53		~	232	9		50	320	0	003	868		196	~	60	20
	255	0	4	16		~	234	37		0	325	m	0.03	958		5	~	60	6
63	260		025	~	990	~	236	33		8) 4	324	8	003	5		90	276		9
	266	_	-	8		m	238	C M		47	326	03	0.03	0		12	_	11	47
61	272	57C	\leftarrow	241	074	545	24 C	1272	61	46	3 28	1082	0.03	1138	02.7	1175	8	1123	9#
60	278	7	010	300	•		242	24	ာ 9		329	13	003	1198		22	285	13	45
29		40	900	360	Š	O	245	21			331	18	0 02	1258		28	288	15	3
58			200	419	5	N	247	19			332	23	002	1318		33	291	17	43
21			900	479	S	S	25 D	17			333	29	0.02	1378		39	293	19	42
26		₩59	900	539	6#0	692	253	1151	26	# 1	334	1345	200	1438	022	1449	962	1221	#
1																	,		•
22	R	989	002	299	940	733	256	1134	55	C) #	3 35	1399	290	1498	021	1505	298	1249	3
	••	26W LO	9						68	œ							LONG	764	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE ABLES

		AT	55	54	53	25	51	20	64	82	14	46	45	*	43	42	41	L	
27¥		I	20	80	0	90	1060	05	90	90	07	1083	60	11	13	15	1181	1208	27W
LONG	2	•	54	57	09	63	266	70	73	76	4	282	285	6 0	-	m	9	298	LONG
		x	5	0		0	616	80	03	9	4	1195	24	30	35	4	1466	1522	
	×	Z V	C#1	# #O	541	38 €	920	C34	7	-	•	328	120	025	024	023	023	220	
930		Į	603	299	722	782	841	901	196	S	8	1141	1200	1260	1320	1380	1440	1500	
1	*	24	83 0	507	5.6	310	920	0.05	0.5	400	900	#0 D	900	\$ 00	0.03	003	003	003	
			S	0	m	173	~	•	-	S	80	1060		16	21	27		1330	
	x	77	305	309	312	3.15	318	321	323	325	327	329	330	332	333	334	335	336	
						25	51					9	\$				1	Ü *	
						2 9		65	4 9	63	79	6.1	6 0	29	5.8	57	56	5.5	,
		Z	S	55	50	1466	3	38	¥	31	27	1247	1216	18	91	13	11	1101	
		•	2	2	~	22.7	2	m	m	M	236	239	241	243	58 6	249	25 1	254	
7935		×	•	2	a		265	Ñ	•	S	5 59		593	-	3	40	-	758	
		⋖	~	~	-	110	J	œ.	Ġ,	8	-	073	890	9	S	Ŋ	ŝ	7 + 0	
		E Z	~	S	Ç	146	5		O.	4	193		0	9	454	60	4	603	
9 10	33	•	•	9	6	148	8	O	S	M	2	018	015	012	011	600	မော ်	800	9
274 LOI	:	Z	S	-	-		611	0	9	S	4	541	545	S	~	0	7	657	27W LON
2	**	24	226	230	233	238	242	247	253	259	265	272			290			304	~
		-	0	69	8	19	99	6 5	#	63	79	19			58 89		26	22	

	L A T 555 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	O a
#82	1068 1052 1039 1023	1026 1026 1024 1031 1042 1072 1072 1115	
LONG	A2 253 256 259 266	269 275 275 275 275 285 285 293 293	299 Long
	X	10060 11162 11267 11321 11321 11429 11429	1539
	045 045 042 039	0333 032 032 023 024 025 025 025	023
7 9 30	M NM 608 667 726 726 786 646	9005 110025 1002	1503
•	AZ 010 000 008 008	006 006 006 005 005 005 006	3 0
	N 8629 6629 705 748 792	639 687 937 1039 1039 1198 1198 11352	1362
	_	322 322 324 324 332 332 333 334 334 335	337
	5000000 500000 500000	そことれら のよのもひれてれてれてい	*
	F06879	8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 	
	2 NM 1580 1580 1491 1490	13567 11328 11259 11259 11252 11190 11161 11161 11161	1068
	A7 221 223 224 226 226 227	229 231 233 235 235 242 242 244 256 256	253
793C	X 0000 X 000 X 000 00 X 000 00 00 00 00	579 578 578 586 601 621 645 645 744	783
·		097 091 073 063 063 055	# # ©
	200 210 150 121 121 121	1100 200 200 200 310 4433 5403 5403 5403 5403 5403 5403 540	638
9		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	610 N6
284 LON	7		829 (
••	22.4 22.4 23.1 24.0 24.0	246 251 251 277 284 296 301	305
	LA 1 70 69 63 67	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

Main Main		~	07 #6	9			793.						•	7930			LONG	767	
2 725 157 32 NM AZ NM LAT AZ NM LAT AZ NM LAT NM AZ NM LAT AZ NM LAT AZ NM LAT SS 306 601 D12 CL4 D48 BM BA CM SS 315 GS D11 GT3 CL4 D48 BM BA D40 D12 CT4 D43 D40		*		_	7		×		7			×	-	3		×	7		
2 725 157 328 121 760 22c 1561 70 55 306 601 012 614 048 80 5 682 152 273 116 671 221 1521 69 54 311 636 011 673 045 35 35 679 010 732 643 36 66 133 64 311 673 045 35 35 679 010 732 643 95 85 89 6 135 147 106 628 224 1432 67 51 31 768 010 771 049 96 010 771 049 96 010 771 049 010 771 049 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010 010		2	Z	2	2	A 7	Z	2 V	I	•	ZV .	Z	7		7	Z	~	Z	LAT
6 80 152 273 116 671 221 1521 69 54 311 636 011 673 045 35 315 679 010 732 C43 89 640 144 222 111 647 223 1476 66 53 315 679 010 732 C43 89 60 93 60 93 60 93 60 93 60 93 60 93 60 93 60 93		~	~	S	2	~		22	56	-		0	~	£14	048		S	03	
9 64C 144 222 111 647 223 1476 66 53 315 679 010 732 C43 93 8 568 115 147 106 628 224 1432 67 52 318 722 010 791 G40 93 8 568 115 143 101 613 224 1432 67 52 318 722 010 791 G40 93 9 568 115 104 63 64 49 326 865 010 791 034 103 4 515 165 65 63 48 326 865 007 1020 034 103 113 4 97 047 176 084 605 23 113 46 331 101 007 1020 103 103 103 4 92 120 </td <td>•</td> <td>N</td> <td>9</td> <td>5</td> <td>~</td> <td>\blacksquare</td> <td>~</td> <td>22</td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>-4</td> <td>673</td> <td>245</td> <td>5</td> <td>S</td> <td>-4</td> <td>54</td>	•	N	9	5	~	\blacksquare	~	22	52			M	-4	673	245	5	S	-4	54
\$ 602 133 177 106 628 224 1432 67 52 318 722 010 791 G40 93 \$ 568 115 143 101 613 226 1389 66 51 321 768 009 651 036 103 910 93 96 970 034 103 98 910 036 103 910 93 910 93 910 93 910 93 910 93 910 93 94 94 95 96 970 034 103		N		4	2	-	4	22	4			-		732	C#3	0	S	00	53
8 5 6 115 143 101 613 226 1389 66 51 321 768 009 651 009 651 009 009 009 605 227 1348 65 50 323 816 009 910 034 103 6 515 165 142 097 605 227 1348 65 50 323 816 008 970 034 103 1	-	M	0	m	~	Ç	2	22	M			2	~	191	040	m	9	66	52
6 539 090 129 095 605 227 1348 65 50 323 816 008 910 034 103 6 497 047 142 095 662 229 1308 64 49 326 816 008 970 034 108 497 047 176 084 605 231 1269 63 47 330 966 007 1189 031 128 4 86 023 327 068 649 236 1197 61 46 331 1018 007 1148 030 128 4 86 023 327 068 649 236 1134 59 444 334 1125 006 1208 028 128 5 14 61 62 43 334 1125 006 136 137 128 144 134 1234 128 128 <		M	•	-	8	0	-	22	38			9	C)	851	038	œ	592	985	21
0 515 (65 192 C97 6E2 229 1308 64 49 326 865 0.08 970 034 108 6 497 047 176 084 605 231 1269 63 47 330 966 007 1029 633 113 3 486 036 221 079 614 233 1233 62 915 007 1089 031 113 4 682 028 273 073 619 62 44 334 1018 007 1148 030 123 113 4 682 028 216 65 44 334 1125 006 124 134 5 6 649 238 1165 65 44 334 1125 006 127 134 6 518 618 629 44 334 1125 006		28.8	M	0	~	•		22	M.		323	-	e0 60	010	P	0.3	4	00	5
6 497 047 176 084 605 231 1269 63 48 326 915 007 1629 63 118 350 966 007 1089 031 118 4 86 036 273 073 619 236 1197 61 46 331 1018 007 1148 030 123 7 486 023 327 073 246 1197 61 46 331 1018 007 1148 030 123 8 486 023 327 068 649 238 1164 65 44 334 1125 006 1268 027 134 9 518 617 44 34 334 1125 006 1367 139 144 354 144 354 144 354 144 354 144 354 145 354 145 354 145 <t< td=""><td></td><td>25.0</td><td>) ~</td><td>è.</td><td></td><td>O</td><td>دت ا</td><td>22</td><td>30</td><td></td><td>326</td><td>•</td><td>800</td><td>970</td><td>m</td><td>80</td><td>-</td><td>981</td><td>0</td></t<>		25.0) ~	è.		O	دت ا	22	30		326	•	800	970	m	80	-	981	0
3 486 G36 221 079 614 233 1233 62 47 330 966 DC7 1689 031 118 0 482 028 273 073 629 236 1197 61 46 331 1018 007 1148 030 123 4 486 023 327 068 649 238 1164 65 44 334 1125 006 1208 027 134 0 51a 617 445 673 240 1134 59 44 334 1125 006 1268 027 134 1 51a 617 446 673 243 11155 58 44 334 1125 006 1368 027 134 2 554 016 556 052 770 249 1055 55 40 338 1345 005 1447 02		256	0	4	-	œ		23	26		328	-	007	2	M	13	-	œ	80
482 028 273 073 629 236 1197 61 46 331 1018 007 1148 030 123 7 486 023 327 068 649 238 1164 65 333 1071 056 1208 028 128 9 514 617 446 673 240 1134 59 444 334 1125 066 1268 027 134 0 514 617 446 673 243 1155 58 44 334 1175 006 1327 026 139 2 554 015 734 246 1079 57 41 338 1289 005 1447 024 150 5 557 010 249 1055 55 40 338 1345 005 1506 023 155 29W LONG 252 1035 <t< td=""><td></td><td>263</td><td>0</td><td>-</td><td>~</td><td>7</td><td>~</td><td>23</td><td>23</td><td></td><td>330</td><td>•</td><td>100</td><td>8</td><td>-</td><td>13</td><td>-</td><td>0</td><td>47</td></t<>		263	0	-	~	7	~	23	23		330	•	100	8	-	13	-	0	47
7 486 023 327 068 649 238 1164 65 45 333 1071 056 1208 028 128 4 497 020 383 064 673 240 1134 59 44 334 1125 056 1268 027 134 5 514 517 445 059 752 243 1105 58 43 335 1179 056 1327 026 139 6 538 015 498 055 734 246 1079 57 42 337 1234 056 1387 025 144 2 567 014 556 052 770 249 1055 56 41 338 1289 055 1447 024 150 6 601 012 614 048 859 252 1035 55 40 338 1345 055 1506 023 155		270	00	~	_		2	23	19		331	01	100	14	m	23	281		46
4 497 020 383 864 673 240 1134 59 44 334 1125 006 1268 027 134 0 514 017 440 059 702 243 1105 58 43 335 1179 006 1327 026 139 0 514 015 498 055 734 246 1079 57 42 337 1234 006 1327 026 139 2 567 014 556 052 770 249 1055 56 41 338 1289 005 1447 024 150 0 150 012 014 049 809 252 1035 55 40 338 1345 005 1506 023 155 294 LONG			O.	~	~	9	6 # 9	23	16		713	07	930	20		28	00	01	3
0 514 C17 44C 059 702 243 1105 58 43 335 1179 006 1327-026 139 6 538 015 498 055 734 246 1079 57 42 337 1234 006 1387 025 144 2 567 014 556 052 770 249 1055 56 41 338 1289 005 1447 024 150 6 601 012 614 049 809 252 1035 55 40 338 1345 005 1506 023 155	_		9	~	60	•	673	24	13		M M	12	900	26		M	8	03	#
6 538 015 498 055 734 246 1079 57 42 337 1234 0G6 1387 G25 144 2 567 014 556 052 770 249 1055 56 41 338 1289 0G5 1447 024 150 6 601 012 614 049 809 252 1035 55 40 338 1345 0G5 1506 023 155 294 LONG			-	-	2	S	762	24	J		335	17	900	32		39	0	05	43
2 567 014 556 052 770 249 1055 56 41 338 1289 0C5 1447 024 150 6 601 012 614 048 809 252 1035 55 40 338 1345 0C5 1506 023 155 29W LONG			M	-	0	S	734	24	07		337	23	900	38		#	9	10	42
6 601 012 614 049 809 252 1035 55 40 338 1345 005 1506 023 155 29W LONG			9	-	W	Ś	770	24	0.5		3 38	28	0.05	オ		20	962	1099	# #
19			0	012	<u></u>	4		25	03			34		50		S	562	1127	0.4
		8	07 A6,	2						•							LONG	76Z	

	LAT 555 53 51	50 4 4 4 7 6 4 4 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2 2 4 4 4 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0
308	1 NM 1002 983 968 956	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	973 990 1010 1033 1058	1087 30¥
LONG	AZ 250 253 257 260 264	267 271 274 278 281	288 291 294 294	300 Lone
	X	1056 1104 1154 1205 1256	1308 1360 1414 1467 1521	1576
	0 3 9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	035 035 032 032	028 028 027 026 025	024
7930	NA 622 681 739 798 857	916 976 1035 1094 1154	1213 1273 1332 1392 1451	1511
	AZ 013 013 011	000000000000000000000000000000000000000	007 007 007 006	93.0
	N	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1052 1107 1162 1217 1273	1329
	AZ 308 312 316 316	325 327 329 331	336 336 336 336 336 336	340
		0 4 4 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ស្ទ M CV ក ទី១ ១ ១ ១	40
	LA 666 648 648 648 648 648 648 648 648 648	99999 9474	សសសស ១៤១៤៤ ១៤១៤	55
	2 NM 1554 1507 1461 1416 1372	12889 12889 1246 1146	1139 1107 1077 1049	1005
	A2 218 220 221 222 224	226 228 230 232 234	23 6 24 1 24 1 24 1 24 1 24 1	250
7930	X NN 718 691 668 650 637	630 628 632 642 657	677 701 729 762 797	8 35
	1119 1119 1110 1110	00000000000000000000000000000000000000	068 060 056 056	0 4 0
	E 1996	155 167 197 239 281	340 340 500 504	622
9	A2 153 147 139 127	0089 0068 0088 033	027 023 020 018	014
30W LOI	4	4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 4 4 N N N 9 8 D W N 9 4 9 P	573 SgH LON
F-1	AZ AZ 220 222 322 221 221 236	241 248 254 261 269	276 284 291 297 303	308
	16 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	65 64 62 61 61	60 59 50 50 50 50	55

LORAN-C AZINUTHEDISTANCE TABLES

	< € € € € € € € € € € € € € € € € € € €	523	64847 44485	20 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	G#
316	X 0 0	933 919 910	934 903 903 919	932 949 969 992 1018	1047 318
FONE	< # W	255 259 262	266 273 274 277 281	288 291 294 294	300 Long
	X 40 E	945 987 1033	1079 1127 1176 1227 1277	1329 1381 1434 1487 1541	1595
	A2 C50	\$ N Q	033 033 033 033 033 033 033 033 033 033	030 :29 028 027 026	025
7920	00 M 32 00 M 32 00 U 3	806 806 865	923 982 104 1101	1219 1278 1338 1397	1516
	A2 17	014	01111	000 008 008 008 007	270
	X # 00	629	822 874 926 980	1034 1089 1145 1200 1256	1313
	AZ 309 314	317 321 324	# 12 m 12	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	341
		W 67 54	N3 3 2 2 3 N 0 0 0 0 0 0	ድ ቱ ቱ ቱ ድ የህ ት መ ነገ ተቀ	40
	LA 1 7G 69	66 64 66	600000 6000000000000000000000000000000	900000 64890	ន ស
	まる ひ	1446 1450 1355	1311 1269 1228 1188	1114 1080 1089 1020 993	970
	4 4 4	219 221 222	22 4 22 6 22 8 23 0 23 0	234 237 240 242 245	245
7930	Z M M	690 673 662	655 655 675 835	705 729 787 789 824	861
	< m m	2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 9 3 0 1 3	0 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	១ទ០
	Z # 0	252 214 188	180 191 219 258 354	84 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	632
9	N 6 8	134	0.00 0.70 0.55 0.44 0.36	031 026 023 020 018	017 N6
314 LON	5 6 2	607 566 528	40404 60404 60404	5 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	546 D
(m)	AZ AZ 218	22 4 22 9 23 3	25 2 2 2 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	276 284 291 298 304	309
•		66 64 66	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 80

	•	324 LONG	9 10			793L							,~	7930			LONG	32 H	
		x	.=	3		×		7			_	×		.		×	2		
	7 Y	×		2	A 2	Z	7 Y S	Z	LA 1	LAT		Z			7		7	N T	
2	215	•	145	5	~	S	215	52	_	55	311	_	019	249		886	3	938	52
69	218	m	139	-	~	M	216	8	69	5	315	-20	111	669		126	S	916	54
68	222	•	130	9	0	~	218	43	89	55	3 19	- 3	0.16	757		696	S	868	53
49	526	548	119	234	102		219	1385	19	52	323		0.15	815		1012	258	883	25
99	231	0	104	212	160	686	221	33	99	51	326	790	014	£73	041	1357	261	872	21
65	237	•	•		0	Œ	222	20	1 0	ď	428			020	9	5	245	865	20
\$9	243	445	1	-	, a		224	25		9	3 30	ם ו	012	200	037	15	269	862	64
63	250	~	S		00	9	226	20		8	3 32	10	013	64	£35	19	273	9	8
62	258	0	#	-	-	0	228	16		4.7	3.34		011	1108	034	24	277	9	47
61	267	395	040	322	073	713	236	1128	19	9 4	336	296	010	1167	C32	1299	281	~	46
09	276	396	034	_	4	733	233	60			327	2	010	1226	03.1	35	284	•	24.5
29	284	0	029	~	9	757	235	0.5			338	07	630	1285	030	40	288	O	3 4
58	262	N	6.26	~	9	785	238	•			339	~	636	1344	029	45	291	~	*
57	568	451	023	530	057	8 16	241	66			340	18	600	1 404	028	50	295	เก	42
26	305	00	021	286	053	851	244	963	26	4 1	341	1241	800	1463	027	1991	298	978	41
55	311	516	010	249	080	80 60 80	247	M			342	1298	900	1522	920	1615	301	1001	0
	- •	32H LON	9 8 6						^								LONG	324	

LORAN-C AZIMUTH/JISTANCE TABLES

	52 52 53 54 53 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	064844	2 5 5 5 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0
346	200000	788 783 787 795	808 825 846 870 898	928 34¥
LONG	244 244 251 251 255 259	263 267 272 276 280	288 292 296 299	302 Long
	NM 941 980 1021 1063	1152 1199 1247 1295 1345	1395 1446 1498 1550	1656
	X V 0051 0469 0466 0466 047	034 037 037 038	032 031 030 029	827
9 30	NM 667 723 779 836 893	951 1067 1125 1125	1242 1301 1360 1419 1478	1537
^	AZ 023 021 019 018	016 015 013	012 012 011 011	010
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	711 765 819 874 930	985 1042 1099 1156	1271
	AZ AZ 319 329 329 329	334 334 336 337	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	344
	LAT 554 53 53	0 0 0 P 9	08 W C H	0,4
	4 T 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	665 663 672 673 673 673 673 673 673 673 673 673 673	6 4 8 9C 5 4 8 9C	55 76
	11 50 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1261 1214 1169 1126 1084	1005 1005 969 935 903	875
	AZ 212 213 213 215 215 215 217	219 221 223 225 225	229 232 234 234 290	244
7930	792 771 755 742 735	732 734 741 752 768	789 813 840 871 905	1 * 6
~	X AZ 1112 AZ 1108 1108 1108 095	090 086 081 077	068 061 057	051
	388 388 305 277 260	256 267 289 322 361	# # B B B B B B B B B B B B B B B B B B	199
9	1133 1100 1100	087 074 062 053 045	639 034 031 027 025	G23
34H LON	4 1 1 2 4 1	6 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	SAN LONI
m	AZ AZ 210 213 2217 2221	231 238 246 255 264	275 285 294 302 309	31 4 3
	LAT 70 69 68 67	6 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	65 58 56 56 56	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE FABLES

		ΔŢ	55	#5	53	52	51	50	65	8 7	47	94	\$ 7	5 5	43	45	41	5	
3514		x	#	-	0	775	160	750	3	742	3	S	9	8		~	858	26 8 26 8	358
LONG						253	258	262	9	-	-	280	00		0	Š	300		LONG
		x	•	្ជ	10	1099			22	1271	31	36	بر ج	4	52	57	1624	1677	
						045				037			033	032	631	030	029	028	
J S 3U	3 1	ž	681	136	191	848	908	295	3	1.77	13	19	25	1310	36	42	\$	1545	
·							018	~	-4		-	0 14		~	-	~	011	011	
	I	I	4	O.	m	588	#	•	3	803	ហ	•••	~	C	8	7.7	20	1260	
		4 2	317	321	328	329	3 31			337			341	345	343	344	345	346	
							51	ខ្	O	a) F	47		£	# #				2	4
						29	99					19					56	5 5	
	2	z	\$ 0	#	39	1343	~	24	13	5		\Box	~	Q			_	# 80	
			-		-	214				221	~		~	m		m		242	
793.		T.	-	O.	~	Ð	159	2	Φ	768	ø	0	~	8 4 1	9	O.	M	896	
		~		_															
		⋖	-	۵	:3	860	Ò	00	∞	180	~	~	9	490	9	S	Ś	052	
	,	< . π	98 11	58 1C	24 10	O.	84 0.9	82 08	95 28	4 08	45 07	83 07	26 06	2 06	22 96	73 05	26 05	5	
9	3	V TH 24	35 398 11	28 358 10	20 324 10	60 66	98 284 09	86 282 08	74 292 78	14 08	55 345 07	47 383 07	41 426 06	72 06	33 522 96	30 573 05	27 626 05	81 05	92
SW LONG	*	V XX ZV X	54 135 398 11	01 128 358 10	50 120 324 10	10 299 69	55 598 284 09	12 C86 282 D8	74 .74 292 T8	64 314 08	20 055 345 07	07 647 383 07	06 041 426 06	37 472 06	37 £33 522 06	66 030 573 05	03 627 626 05	5 681 05	NOT AS
	*	V NX 24 NN 2	8 654 135 398 11	1 601 128 358 10	4 550 120 324 10	01 110 299 09	2 455 598 284 09	8 412 C86 282 D8	5 374 .74 292 58	43 064 314 08	2 320 055 345 07	3 307 647 383 67	4 306 C41 426 G6	16 637 472 06	5 337 [33 522 06	4 366 G30 573 D5	1 403 627 626 05	44 025 681 05	LON

3614	Z NH LAT 814 55 786 54 761 53 74C 52 723 51	711 50 704 48 705 47 713 46 726 45 743 44 765 43 790 41	
LONG	24 A Z 4 B Z 4 B Z 4 B B Z 5 C S C S C S C S C S C S C S C S C S C	261 266 270 275 280 285 289 293 293	
	X NM 996 1034 1073 1115	1122 1122 1122 1122 1122 1122 1122 112	1699
	050 050 050 050 050 050 050 050 050	033 033 033 033 033 033 033 033 033 033	°528
7930	W NM 695 750 805 805 861 917	974 1031 1088 1196 1204 1320 1378 1437 1437	1554
	024 024 024 023 023		O
	7 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	677 732 788 845 901 959 1016 1074 1132	1249
	7 AZ 319 324 3314 334	66544 244444 44444 44444 94444	347
	កាលសសស ∢សមសសស	HVWEN 64000	4
	LA1 70 69 68 67 66	\$	55
	2 NM 1485 1485 1381 1279		814
	AZ 209 210 211 211 213	215 217 221 223 223 233 233 233 233	24 C
7930	X	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	966
	109 106 101 101 097	0089 076 076 077 0068 0068	052
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	569
9 N O	AZ 132 125 117 107	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	026
36H LONG	X 0 10 10 4 4 X 0 10 10 4 4 4 0 10 10 4 4	MWW 2000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0	421 421
	7 A2 205 208 211 211 214	22 231 241 250 250 261 264 386 386 388	319
	LA 70 69 69 67	54 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TA'LES

	~ ∽	# M (213	(† a .	& F	~ •	5 # #	ه ۸	-	o	
>	<i>ر</i> د	er e0 i	۰.	N N N SP			3 (4	# C	0	m	3
37k	7 NN 78	72	9	69	9	o ~	68 70	72	78	8	37
LONG	38 38	242	ഗ	265 265	-	~ •	285	294	302	305	LONG
	Z 0	1061	3 E	1228 1274	32	4 1	51	1566	99	1721	
	≪ ເດ	0 40	9 # 0 # 0	2 th 20	038	036	MM	932	M	029	
7930	M 711	81 5	930	987	1100	21.	33	1389	20	1 564	
·	287	920	$\alpha \sim$	070	~ •	4 +4	~ ~	\$10 014	-	013	
	25 0	80 O O	0	662 718	P- 1	າ ຜ ວ	94	1063	18	1239	
	AZ 22	327	334	338	341	7 # 7 # 8 0	345	346	348	3 48	
		20 KU K		20 A				4 4 W 64		0.4	262
		O 20 1		65			9 C			5 2	,,
	X M	1422	31 26	1215 1166	= = =	0.0	PM	8 9 4 5 5 5	PH	785	
	74	208		214	-4 .		NN	22 8 23 1	M	238	
7930	25 (J)	834	→ ⊖	808 913	NI	ימו ר	-0	924 955	a	1023	
	4 (1)	104	ን ው	0.88 0.88	-	- 1-	99	061	S	053	
	Z N	393	3 M	333	90	N 1	9	558 638	S	711	
<i>1</i> 9	A2 29	122	₽	685 075	9	n vn	##	037	M	820	9
374 LON	Z 9	581	~ ~	377	•	0 4	4 W	280	V)	399	37W LON
F1	40	205	-	221	M a	* 10	273	299 308	316	322	.,
	127	69	67	2. 4. 2. 4.			60 RU	58	26	58	

		LAT	52	3	53	23	21	Ç	0 0		Ø	47	46		4 0	#	t W	42	41	4		
381		I	756	Ň	695	~	S	M	10	•	2	623	M		#	9	Ø	711	4	116	381	
LONG	2	7	236	M	244	4	S	ú	9	0	ø	274	8		Ø	0	O	588	0	307	LONG	
	×	Z	05	83	1127	16	21		0 0	7	34	1393	4		<u>0</u>	53	58	\$9	1692	1744		
			053						* *	•	m	037	1		m	m	M	M	031	030		
7930	>		728	781	834	683	446	5	3	ŝ	1	1170	1227	-	28	¥	5	ţ	1516	1574		
		A2					270	(N :	V	-		017		-	~	-	-	014	0.14		
	.	Z	-	N	90	m	265	:	* (2	9	820	7		M	0	S	11	1171	1230		
		AZ					333	=	7 4	*	4	345	4		347	347	348	349	349	350		
							51					47	46						4 1	Ü †		8
			~				9 9					29	19						99	5.5		ω
	2	Z	46	-	5	30	~	Č) u	0	10	1052	00		S	-	-	m	161	156		
		7	206	0		0	-					217			N	~	N	N	232	236		
793 II	×	Z		S		M	m	P	7	7	4	862	_		0	~	S	982	-	1050		
			101	0		9	0	q	0 a	D	-	0.75	7		•	Ō	9	058	S	053		
	3	Z	445	~	385	9	S	4	7	D	8	416	N)	+	₩,	m	~	626	~	728		
9	_	7	127	2	112	0	0	•	70	•	•	620	S		#	4	m	035	m	030	9	
38H LON	=	I	62 E	~	-	9	~	,	0-	4	7	241	2	•	~	~	S	288	m	378	38# LO!	
. •	-	7 Y	200	202	205	208	212		40		M	243	S	1	273	288	301	312	319	325	- J	
		171	7.0	69	68	19	99	4	9 4	5 ;	63	62	61					57		22		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE ABLES

3		LAT					4 51	7 50					•		_		_	_	>
0NG 39	7	N 2	3 7	7 6	1 6	9	_	5	2	80	50	ت 28	s.	7	S	9	4 704	oo	ONG 39
L0		◀	2	7	2	~	1 25		~	~	~	5 28		•				•	9
	×	Z	07	1115	15	13	23	28	32	1371	1 4	4	51	56	1613	99	71	1767	
		2 V	053	051	6 #0	940	0.45			03.9		537	M	m	033	m	031	030	
7930	39		745	797	850	4 26	656	5	5	~	18	1245	29	35	1412	46	52	1585	
		4	~		. 4	\sim	\$ 70					0.18			0 16		012	010	
	I	Z	9	412	9	~	519	636	469	752	81 0	898	~	Ø	*		1163	7	
		7 Y	329	333	336	3 19	341	343	344	346	347	348	348	349	350	350	351	351	
							51		64	æ ≠	47	46	\$				4 1		
			~				99					6.1	() 9				26	55	
	2		45	0	34	29	1241	80	13		63	Ö	m	0		C	165	728	
		•		205	C	0		-	-	213	-		-	2	224	2	₩7	233	
7930	×	Z		8 76				Š	9	8 75	œ	0	~	S	980	5	4	1078	
		Z V	Ù	102	9	Q.	0	40	30	0 78	7	~	•	9	061	Ś	S	053	
		Z	9	() () () ()	C	0	8	•	Ō	-		473	_	S	598	#	0	745	
9		ZY	2	118	-	0	0	60	~	567	9	5	643	**0	040	C36	E34	031	98
394 LON	.	Z	~		G	S	398	#	0	S	-	193	∞	O	225	•	-	360	39W LON
•••	_	7		199				_	-	22.7	m	₩.	272	290	305	312	323	329	
				69								61	9	59	58	57	99	55 55	

	F 85 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	C 4 4 4 4 5 C C 6 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	化基金基金基金	C)
404	701 664 631 602 578	*** *********************************	560 500 600 600 600	703 #0#
LONG	233 233 233 239 244 244	29978	286 291 301 306	310 LON6
	11106 11106 11203 11203	E 20 0 4 0	1588 1688 1688 1739	1790
	00000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	036 034 033 032	031
7930	M NA 763 825 867 921 975	1085 1085 1141 1197	1310 1367 1424 1482 1539	1597
Γ-	032 032 032 028 028		018 018 017 016	015
	X M M & S N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N OD #P CD NO	919 978 1038 1097 1156	1216
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	44 84 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	350 351 352 352	352
	1		2444 0404	0 #
	LA 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		S O S P O	55 82
		11 12 12 12 12 13	921 873 827 782 740	101
	A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	208 209 211 212 214	216 219 221 224 224	231
7930	X	800 C 4 M	956 981 1008 1038	1106
	11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80777	064 064 059 059	053
	######################################	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	534 575 618 665	763
9	122 122 1122 108 100	8 F 9 9 S	050 045 041 038	032 N6
ON LONG	7 4 5 5 4 W	300 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 	155 169 200 242 291	343 G
•	198 198 198 201 201	208 218 222 234 251	272 293 309 320	333
	10 70 69 69 67	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	55 54 54 56	S

		- 4	n.	at	m	~	_	C.	, c	>	80	7	9		S.	ð	m	~	-	e e	
3	-	ı					1 2					7							4	3 7	33
7	2		- 1	M	C	~			ıċ	Ć	\Rightarrow	50	2		N	*	•	0	63	99	#
LONG	7	700	277	232	236	241	247	751	0 0	62	566	273	260		286	262	298	303	307	311	LONG
	×		7 !	17	20	~	1290	7	1 6	?	45	3	1516		56	61	ø	7	1763	1814	
	7	4 4	# ·	127	C# 9	7 #0	5#3	a C	5 6	7	<u>ت</u>	639	038		036	635	03	033	032	031	
7933	1 2 2	707	100	833	885	938	165	4	, :	2	15	1211	1267		32	38	1438	\$	1552	1610	
	47						970	(4 (V	: 🗸	2	020		-	•	~		017	016	
	7 2		u i	8	8	500	S		٠,	•	m	194	S		•	-	93	60	1151	1210	
	2	7 7 7	7 1	7 th 5	343	345	347						351		S	S	353	S	354	354	
							51	5	0 4	,	80 \$	~ *	9 #		S	đ	43	4 2	£ 3	90	- 4
	_			•		_	_					~1			_	_					6
		-	٠,	٥	•	9	9		4	D	•	9	\$		•	S	ĸ	S	₽.	8	
	2 88	4	, (500	33	27	1219	-	-	7	S.	00			903	854	806	160	716	674	
						204		C	C	3	Ö	210	-				519			228	
7933	×	0 40	3 6	87.6	910	906	906	_	•	4	\sim	5 5 6	9		9	8	1036	90	60	1134	
	47	(3 (•	O.	260	(C)	Œ	u	0	~		071		Φ	•	190	S	S	054	
		0		-		436	m	-	ì	P	•	C64		1	S	9	(1#9	80	m	782	
N. G.	_		.	-	0	660	Φ.	, a	2.0	0	068	262	986		S	*	C#2	m	M	034	3 6
TIR LON	2	-	4 (n	0	# 36	}	•	1	9	~		138		N	4	176	N	—	328	*1# LON
•		. 0	. (3	•	197	0	C	C	3	~	22.7	*				314			337	-
	1 4 7		• •	64	99	19	99	7.	7	ř	63	62	61		9	23	58	25	26	22	

	LAT	55	3,0	53	25	51	50	6.4	8	47	46	4	7	# #	43	42	7	4	
424	Z	04	608	571	537	809	486	470	461	459	466	Ē	•	ت	~	S	595	634	45B
LONG	2 2	225	229	234	239	244	S	S	9	~	285	a	0	O	0		309	313	LONG
		16	10	23	27	1317	36	40	# #	40	1545	9	0	2	68	73	1787	1836	
	× ^ 4	054	951	6 40	047	940	440	C42	1 50	039	38		2	036	035	034	033	C32	
930	-	802	852	903	955	1 008	1062	1116	1171	1227	1282			1395	1451	1508	1565	1623	
7	3	0.35	033	031	67 J	027	926	920	023	0.22	021	Ç	2	020	019	0.18	017	710	
	2	: -	~	m	0	550	-	ୢଡ଼	728	8	8 4 8	0	404	196		0	1146	1206	
		342	345	347	349	350	351	352	352	353	353	ų	S M	354	355	3.55	355	355	
						51					46	4	0	3 7	43	42	t 3	5	
						9 9					6.1						96	55	
	2	M	37	32	56	1210	15	60	#	66	939		^	-	*	-	693	6 # 9	
	2 2	199	200	201	202	203	204	202	206	208	210		117	214	216	219	222	225	
7930	2	950	046	933	930	931	9 35	446	926	971	066	•	•		0		1127	1161	
Γ~	× ~		9	0	0	087	064	080	110	n73	010	4	0	ð	•	Ś	950	0.54	
	-	515	40	~	S	455	4 S 9	124	064	515	545	۲ ۵	0	619	299	106	753	805	
39		118	~		0	0	082	075	890	295	057	u	ή.	4	4	3	537	035	9
SH LONG	2	607		489	M	-	-	5	202	S	•	9	•	-	S	0	56 6	316	ST LONG
•	A 7	189	190	191	193	195	198	202	802	219	539		117	303	322	332	338	342	*
	T	2	69	68	19	99	65	\$ 9	63	29	61	¢	2	50	58	57	26	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE , ABLES

	- -	4 34 LO	LONG	1		793 <u>0</u> x		^			_	9		7930	·	,	LONG	33 M	
AT	~	_	2		24	*	2 V	Z							N	Z	, Z4	2	LAT
O	186	0	-	533	S	-	197	42			348	308	036	822	U.S. 4	18	222	25	
٩	187	545	110	510	160	961	198	1371			350	367	034	871	052	22	526	10	5
6 0	188	8	0	493	•	S	199	3			351	426	0 32	922	050	26	231	3	1 2 3
67	189	2	0	483	9	S	200	25			352	485	030	973	8 0	30	236	. 0	5.0
9	190	•	80	() () ()	587	S	201	20	99	51	353	545	628	1026	9#0	1345	242	475	51
监	192	X07	082	æ	10	961	202			c v	455		100	16.70	4 4	0	0 5 1	IJ	5
4	195		0.75	0	8	970	203	60			354	9	0.25	M	M #0	M	25.6	3 M	7 0
53	200	191	690	515	910	982	204	1634			355	724	0.24	18	1 10	47	764	1	. œ
25	209	m	063	*	~	986	206	97			3 55	ထ	023	75	240	52	272	•	-
61	228	60 60	150	-		1017	207	~	6 1	9 #	356	#	022	1298	038	1568	280	454	9
:	270	65	053	£3	9	1039	209	1			125		100	7	7.47	7	000	0	4
20		6	048	643	•	1064	211	Ñ			356	S (S		7	036	99	202	460	
28		1	045	8	•	60	213	٠			356	02		46	03.5	7	102	9 6	. 4
25		0	140	~	S	12	216	-			356	80		52	034	16	307	522	47
26	345	542	039	774	980	1155	513	671	56	다 참	357	1143	0.18	1579	033	1811	315	560	# 1
55	8	308	036	822	924	1189	222	625			357	1203		1636	032	1862	316	109	0
	_	43H LONG	9 % (•	,			,				LONG	RS #	

LON6 44W	Z NM L	19 603	23 557		32 476	39 442	46 41	54 393	58 38 C	713 377	280 383 46	,	865 68	96 421	03 451		63 487	L9 487 14 527	319 487 42 314 527 41
	×	21	25	1291	33	37	4.1	\$	53	54	1594	,	9	69	73	78		1836	83
	74	50	[152 [152	050	C#8	C46					939	1	038	036	035	034	1	033	033
7930	3	842	891	941	992	1044	60	25	20	25	1314	i	36	42	1481	53		2)
				0.33		670	- 6	Š	~	~	023	1	N	3	020	1.7	-	٠	•
	2 1	302	362	421	481	541	601	9	~	8	841	1	О.	•	1021	m	4		•
	17	353	356	355	356	356	₽	S	· 10	ຶນ	358	•	358	358	358	358	358		
				(C)		51	R C	6 4	5 0	47	9 5		45	\$	7	42	4		ı
						9 6					6.1						26		
	N N	42	36	1307	24	19	13	0	~	96	912		S	O	5	0	651		
				197			0	0	0	203	0	- 1	•	0	-	~	216		
7930		. •	8	978	7	Ø	986	966	0	1025	O	Č	90	6	12	15	1183		
	A 7			260		086				510		•	٥	•	·D	S	056		
	* *	S	m	515			-	N		565	0		N	•	•	5	795		
LONG	~	•	0	102	0	00	•	1	•	063	S		n	#	4	4	040		
OJ RE	2 2		*	£ 8 ¢	~	•	0	#	8	125	1				~	0	242		
	-	•	•	184	60	00				196							352		
				68			65	•9	63	62	61	•	ວ 9	5	58	21	26		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	-	PSE LON	9 7			7930							·	7930			LONG	# 2 F	
	-	•	1			×		2			_	×	_	3	•	×	2		
LAT	7	X	2	×	71	Z	24	X				z		Z	7	Z	7	x	LAT
70		a	-	~	0	0	194	7			359	0		863	054	24	-	82	
69		•	0	5	0	0	195	35			359	9		911	05.2	28	-	M	24
68		4		m	•		195	30			359	~		961	CS0	31	(4	8	53
19	181	422	\$60	629	088	1030	196	1242	67		359	485	0.32	1011	8 7 3		~	447	25
99	181	•	∞	629	8	0	197			51	359	3	030	1063	940	1399	235	410	51
1			•				- (1	1	,					- ((
65	200	0	081	~	30	7	•	71			359		620	1115	20		*		20
•	m		075	2	7	9	0	6			000	ø	027	1 168	043	8	S	S	40
63	80	9	690	•	-	03	0	-			0 0 0 0	2	026	1222	C# 2	52	9	3	80 37
79	æ		197	•	-	1052	201	957			000	780	925	1276	040	57		m	47
19	185	61	689	619	690	07	0	901	6.1	46	000	840	024	1331	6×.	162 ₪	281	345	46
	262	S	C54	5	9	1095	204	ø		4	200	9.00	023	1386	m	99	O.	358	4 S
	355	23	020	•	9	1120	202	•		4	000	296	0.25	1 441	M	71	0	383	\$
58	35.7	119	740	733	061	1148	207	737		43	000		021	1497	C36	1763	0	415	43
	358	-	043	-	S	1178	21 C	80		42	000	1080	021	1553	M	81	-	453	42
	359	239	140	-	2	1211	212		2 6	41	100	1140	020	1609	034	1861	317	495	‡
22	359	300	038	863	0.54	1245	212	582	S S	C:	000	1200	0 19	1666	C33	1912	321	240	₽ #
	_	#SH LON	980						•	į							LONG	#S#	

		LAT	55	54	53	25	21	S U	\$	48	L #	94	45	#	43	45	7		đ Q		
# 6 #		I	٠	513	9	N	æ	4	318	Q	0						465		513	# 0 #	
LONG	7	AZ	212	215	219	225	231	270	248	259	270	281	292	301	309	315	321		325	LONG	
	×		27	1309	1347	1386	1427	4	1512	55	60	64	9	1741	78	83	88		1937		
	^	7	054	05.2	020	048	C#1	4 1	4	042	1 40	040	870	F37	036	035	034		033		
7 9 30	3		885	932	. 981	1031	1082		1187	24	29	Ä		1458	51	56	62		1681		
•	_		039	037	0 35	033	031	6	028	027	97.0	0.25	4 × U	023	0.22	021	021		020		
	x	Z	301	361	421	481	541		199	N	8	#	100	961	02	1080	14		1200		
	_		005	†00	503	003	200	Ç	200	0.02	200	0 02	602	200	901	301	100		100		
				5			51		0 0			4 6					4 1		C t		
			-	69								6 1					26		55		88
	7	X	412	1353	59	23	17	č	1062	00	9.0	0	~		N	•	615		563		
		7	0	193	0	0	O.	101	196	197	198	200	20.1	202	204	506	503		212		
7930	×	Z	93	1025	02	02	02		1047	0	0	0	1122	1148	1176	1206	1239		1273		
		A2	0	#60	•	00	Ø.	a		~	~	690	9	053	•	Š	ū		0 54		
	_	Z	0		S	S	553	J	573	0	-		_	714	S	0	M		885		
9	.3	7	~	105	0	0	8	a	075	•	9	S	10	051	*	ě	2	- 1	039	9	
464 LONI		2	0	245	•	2	•	E	242	∞)	8	9	24	9	~	181	4	- (301	HEN LONG	
•	x	2	178	117	117	177	176	•	174	-	•	\$	167	023	012	800	900		900	*	
		LAT	2	69	68	29	99	7	9	63	62	19	9	29	S 8	57	26	1	22		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

LONG 47W	2 NH LA	301 208 546 5	37 211 494 5	375 215 443 5	414 220 395 5	454 226	496 234 313 5	539 244 282 4	262 q	h h52 692 829	673 283 260 4	4 612 295 021	7 305 309 4	815 313 347 4	963 319 39C 4	912 324	~	10 a a 200 a
7930	4 I		54 (5	002 05	5 1 04	10.2 C#	153 64	205 04	1.258 342	312 04	6 04	420 03	~	530 03	585 03	641 63	1697 034	
	I I	305	364	454 0	484	543 0	5 5 5 9 5 6 6 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	663 0	723 0	783 5	843	902 6	962 0	1022 0	1082 0	1142	1202 021	
	PA	5	11 4	м С	2	21 006	<u>ත</u>	9	48 004	7 0	0 9	V.	44 003	m	14	41 003	40 003	
	Z NH LA	408 7	1 1349 6	2 1290 6	2 1231 6	3 117	3 1114	4 1055 6	9 166	9 626 9	7 881 6	98 824 6	5 767 5	01 710 5	03 655 5	02 69	O8 546 55	
1881	X X	96 1052 1	53 1047 1	1 9401 06	67 1048 1	83 1053 1	80 1061 1	17 1573 1	74 1088 1	71 1106 1	69 1126 1	66 1150 1	63 1176 2	5 4021 19	58 1234 2	56 1267 2	54 1301 2	
	#	0 6C9 6	3 593 0	8 582 0	2 577 0	578 C	C 585 J	4 598	69 617 0	4 641	0 670	5 702	2 738	8 777	5 818	42 861 D	4D 907 D	
474 LONG	1	5 654 1	4 544 1	3 484 6	3 424 0	1 365 0	0 305 0	7 246 E	0	5 132 0	8 81 0	0 55	~	5 132	7 188	3 246	010 305 04	A74 LONG
	T 4	71 17	•	00	~		Ľ	*	m	7	61 1	Q	6	8	-	56 01	55 0	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			54	53	25	51	5	0	8 7	41	9#	4	7 4	. 4	e c	! 7	€3 4	
78 20 27	Z	31	~	~	~	325	œ	3	. •	-	219	28.4	276	415	242	412	46 55	20
LONG			C	-	-	221	•	ıM	U	9	284	0	9 0	2.5	400	329	333	LONG
	¥ 2	32	36	4	3	1482	5.3	56.	63	65	1700	F	2	. U	8	1938	86	
						140					0 40	•	۱ ×	1 1		035	m	
7930	ž	929	975	02	67	1122	7	?:	7	M	1384	-	פַּק	Z .	3 3	1658	1	
	AZ					033		٠.		12	97.0	6	100	92.0	220	022	021	
	r z	_	-	m	00	548		7	N	40	846	- 0) (2	3 6	1145	20	
	_	016	313	011	010	620	ADD.	007	200	900	900	Ċ	200	20.0	500	\$ 00	900	
						51					9 #	4	4	K 4	42	*	0 7	
		1				99					6.1	.: •	5	30 10	2.5	56	15 53	
	N N	0	1345	28	22	76	10		0	M	873	-	5	O	-	586	531	
	Z	189					0	0	193	0	0	•	•	198	0	201	204	
7930	X X	1072	1069	0		0	80	60	1114	13	15	17	2	M	92	1295	1329	
		960	0	ø	ã	100		~	~	~	068	•	Ś	061	S	056	0.54	
	ž 7	629	614	0	0	0			643			~	9	801	-	60	929	
LONG	N	101		9	0	80	∞	~	690	9	•	056	052	6	940	N RC	041	<u>ت</u>
48# LO		60 6	4	₩ 1	2	•		254	198	146	103	8		4	0	256	333	NOT RE
-	~ ~	172							155			689	054	035	025	610	910	a
	LAT	2	69	8 9	67	99	65	\$9	63	62	61	60	8	58	21	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	•	#9# LG	LONG			7930							,-	7930			LONG	3 6 4	
	_	=	7			×		7				z		3		×	7		
LAT	N	Z	N	Z	7 Y	Z	7					Z			2		2	Z	AT
10	169	-	106	#	0		60	0			021	2	140	952	054	1357	0	-	52
69	168	S	101	M	Ø.		90	m			018	8	0.39	866	052	1393	0	9	54
68	166	492	295	929	088	1001	188	1282	9	53	0.15	438	037	1045	020	1431	205	407	53
19	165	M	290	2	Ø	0	8	22			013	0	0.35	1093	040	1470	O	5	25
99	16 2		180	129	8	-	60	16	9 9	51	312	S	0 34	*	7 40	1510	~	0	21
6	9	-	670	M	-	-	- 60	10			311	-	0.0	19	4	rt.	222	10	
9	154	264	07.0	619	910	1125	190	1044	* **	4	010	673	031	1245	3 3 5	1594	233		40
63	147	-	690	9	~	3	0	98			600	M	0.29	59	043	63	248	Ø	6 0
9	136	9	064	0	~	S	0	2			008	ው	028	34	240	68	267	~	47
19	1117	8	090	2	•	Ø	0	9	6.1	9 #	900	S	120	40	040	72	287	179	46
3		-	980	· ·	•	~	0	C:		4	1 00	-	970	4	0.39	77	30 S		3
50	96	131	053	787	063	12 31	193	749		4	200	970	0.25	1510	038	1820	315		#
58		•	6 0	N	•	~	0	0		£ 4	200	03	\$2B	S	037	36	323	00	43
57		~	9 0	•	S	~	•	M		7 7	900	8	023	•	036	91	329	M	42
26	025	•	940		920	m	9	~	26	41	900	1149	023		035	96	334	390	4 1
55	021	324	041	952	054	1357	199	518		4	900	1209	220	1731	034	2014	337	3	4
		49W LONG	980						8								LONG		

		AT	55	54	53	25	51	20	64	8.4	14	9#	ı	3	3	43	24	41	9	
#0S		Z Z	508	450	393	337	283			148				170	213	263	317	372	616	NO S
LONG	~	VZ V	195	197	199	203	208	214	225	242	265	162		310	322	330	336	339	345	LONG
		Y	80	N	1459	0	1538	1579	1621	1665	1709	1754		1800	1847	1894	1942	1661	2040	
	×				051		240					C# 1						036	032	
7930	3	₹	975	1020	1 667	1115	1 164	1214	26	1317	36	42		5	22	53	1638	1693	1748	
·	_	AZ	240	0 4 0	0 38	0 36	034	n 33	031	033	029	0.28		027	920	025	920	023	023	
	x		338	393	644	506	564	~~	œ	739	0	6			_	83	60	1154	1214	
	_		025	022	019	017	015	014	012	011	011	010		600	800	80 O	800	100	200	
							51		6 \$	8	47	94						# #	04	
					89		9 9					6.1						56	55	
	7		39	33		22		10		981	~	9		0	4	80	N	999	508	
		7 V	186	186	186	186	187	187	187	188	188	189						193	195	
1930	×		11	11		11	12	-	•	1167	-	~		2	~	~	m	1321	1385	
		24	9	9	087	8	Ø	~	~	0.73	~	9		9	9	9	Ŋ	056	054	
	28	*	9	S	649	2	651	•		169	-			~	-	4	8	931	975	
9	-	7 Y	104	660	460	089	084	019	674	690	065	090		'n	'n	10	C # 2	*	045	9
9101 1	_	I	\rightarrow	5	498		8	~	1	228	8	S		3	S	0	235		333	NOT ROS
•	*	2 V	991	165	163	161	158	5		1.0	~	~		988	98	6	038	031	025	u n
			Ş	:	:	~9	•	9	* 9	63	62	61		9	29	58	57	26	22	

ŧ	"	
q	>	

	LAT		54	53	25	51	50	64	8	47	46		4	5	4	25	#	64	
915	X.	O	3	30	N	267	-	S	~	o	101		3	O.	4	0	359	~	
LONG	Z Y	Ò	Φ	194	9			-	~	9	862		2	M	M	3	346	*	
	×	#	3	1487	52	9	67	30	•	73	*		82	87	26	96	2017	2066	
	AZ	C54	052	GS 1	C# 3	7 40					1 #C		0 # 0	039	038	537	036	035	
7930	ž	866	1043	1089	1137	1 186	23	28	33	38	1442		Š	Š	69	1656	1111	1 766	
	74	043	0+0	0 38	037	0 35					6.28		027	920	026	0.25	120	023	
	z Z	5	a	29#	-	575	632	0	-		865		N	8	20	10	1161	~	
	A 2	230	026	022	52 0	318	016	0.15	014	013	012		110	010	010	600	600	800	
						51					9 #						4 7		•
						99					6.1						26		•
	I	33	3	1278	21	25	60	m	97	*	858		0	m	-	-	595	0	
	24	œ	40	184	8	er)	185	185	185	186	186		8	8	8	90	189	190	
7930	Z	13	13	1136	*	35	1161	11	1193	21	23		25	28	3	34		1413	
		Q.	40	386	œ	8	078	-	~	٢	9		9	•	•	W	986	0.54	
	Ĩ	•	_	~	~	675	90	n	-		-		0	m	-	\blacksquare	955	•	
9	N	\Box	0	093	Ø	©	C78	073	690	965	190	,	057	054	080	048	245	043	9
SIN LONG	X X	623	295	505	0 #	394		9		0	183		~	4	-		303		SIN LONI
•,	N			162			149	143	135	123	101		088	6 90	054	04 3	035	030	- ,
	רא	2	69	68	. 67	99	. 65	9	63	79	19		9	29	89 \$2	57	98	55	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE 'ABLES

	.,	52¥ LO	LONG			7930							·	7930			LONG	8 28	
	×	I	_	3		×		2				×	_	צנ		×	2		
LAT	2	z	7	æ		Z		Z			AZ	Z			ZV	Z	2	x	LAT
70	9	2		109	Ø.	S		39	_		034	~	043	1021	054	5	Ø	O	52
69	S	9	O	669	8	S		33			929	~	041	9	052	47	8	M	54
89	156	514	260	#69	D 8.5	1158	182	-	8		0.26		65.0	1112	CS 1	1515	187	376	53
19	8	5	œ	769	30	\$		21			023	~	037	15	6 40	55	Ø	-	25
99	S	(3)	a 0	200	30	-	182	1156	66	51	120	587	93.6	20	2 40	59	Š	N)	23
65		L/A	~	-	~	18		60			0.19	3	#	25		9	194	0	r.
*		О	~	N	~	20		m		0.	017	Ö		30		19	G		40
63	130	•	690	745	072	-	183	97		αυ J	016	S		35	043	77	~		8 7
29		m	•	9	•	23		-		L #1	015	~		7		76	S		L 4
61		211	Ð	Ö	9	1262	183	855	6.1	9 \$	0.14	875	620	1462	1 10	1879	314	4	97
9		Q	25.7	~	•	28	184	•		\$0 \$1	013	m		51	#	85	M	-	£5
29		-	05.4	•	9	31	184	M		\$	0 12	0		56	*	90	4	_	3 3
58			051	O	•	34	184	1		M	011	05		62	*	94	4	-	4 3
57	740	-	048		058	1374	185	-		4.2	0 11	10		67	*	1996	S	S	42
26		323	C46	978	S		185	555	26	4 3	010	1168	025	1730	036	#	352	350	47
55	034	372	043	1051	0.54	14 41	186	96#		4	010	1227	0.24	1784	135	2093	353	6 0 4	7
	W1	52W LO	9 14						•	•							LONG	82A	

LOFAN-C AZIHUTH/DISTANCE ABLES

				_	•	•		~	_	•	_			^		~	~ ;		_	
		LAI	ις.	Z,	72	S	53					9 #						4.1		
53N		Z	O	m	_	~	253		133	73	15	47	•	\Box	•	~		346	\$ 0 \$	53H
LONG	2	2	4)	'Ώ		30	182	90	8				ì	556	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	358	359	359	359	LONG
	×	X Z	9#	5	1543	58		99	2	1743	4	1836	6	Š	92	97	05	2071	2119	
		AZ	054	G5 2	051	6 # 10	048			443		1 40	;		039	038	037	036	635	
7 9 30	>		ਨੈ	8	1135	18	1230			1379		1482		55	28	79	1695	74	1803	
			440	240	040	0.38	0 36			0 32		0 2 2		V	2	2		0.25	0.24	
	*	I	392	441	493	247	109	159	-	770	8	00)		3	8	90	-	1177	1236	
	_	AZ	237	0 32	0.29	326	023	021				0.16		015	014	013	012	012	211	
		LAT	5.5	5	53	52	21	S C	0 #	œ ar	47	9 \$						4 3	3	
			~				99	6.5	4	63	62	19		3	53	58	57	2 6	N S	8
	2	I	396	33	27	21	1155	60	M	16	-	854		0	M	-	-	554	404	
		~	8	00		8	180	60	00		Ø	180	•	181	181	181	181	181	181	
793.	×	Z	-	~	-	-	1198	23	22	~	26	1288	- (M	m	m		1435	1469	
		A 2	Φ	ø	ø	8	0 19	~	~	071	9	990		•	9	9	S	056	054	
	•	2	~	~		-	124	P (1)	S	-	•	822		S	80	N	9	1003	1045	
9 2	-	~	0	0	0	00	280	-	٠,	•	•	190		057	654	25.1	6 10	940	# # D	9
3H LO		Z	m	-	N	-	419	-	~	40	S	539		m	4	-	0	345	392	S3W LON
₩	x	7	10	10	S	5	146		M	-	-	101						n	037	₩'
		LAT	:3	69	89	29	99	4	9	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	62	159						56	S 2	

	v ri	SAN LON	9			7930							7	930			LONG	242	
	*	-		3		×	.,	2			•	•	2			*	~		
LAT	7 V		7		2	Z	7 Y	2				Z		2	. 7	Z	Z	I	
22	155	*	9	749	Ø	19	-	39			040	_		90	054	0	~	95	
69	153	587	695	742	086	1198	179	33			035	•		H	052	53	-	m	54
89	150	7	O	739	ø	20	-	27			031	-		15	051	57	~	~	53
29	147	Ø	Ø	741	30	21	~	21			0.28	•		202	6 40	63	~	-	52
99	142	M	8	748	-		178	1156	99	51	926	617	0.37	1252	8 4 0	1649	172	255	51
4	~	a		4	r	,		6		(ı		,		,	1	•	6
3	•	0	•	0	-	7	_	ŝ		2		•		3		Ş	-	>	ט כ
#9	M	3	~	~	_	25	~	M		¢		2		35		73	•		t 0
63	~	\blacksquare	9	ō	7	27	-	16		හ ජ		∞		4		77	S	8	87
79	111	284	265	85∪	890	1292	178	-		47		-		45		81	111		47
61	Ch	9	•	8	•	M	~	855	6 1	9 5	017	897	0.35	1503	1 to	1864	36	21	46
(•	1	1															
D 9	an a	9	S	~	Q	e M	~	0			_	1		55	#	90	~	112	U) Zî
29	_	_	S	~	•	36		M			•	01		9	m	95	-	170	かさ
28	063		052	948	9	39	-	-			~	07		66	m	60		229	£ 4
57		M	4	8	S	42		-			, ~	12		7	M	05	C	288	42
26	-	369	3		920	1462	176	554	26	*	013	1187	920	1768	C37	2098	900	348	£3
55	0 40	413	# # 0	1069	0.54	1497	176	495	55 55	6	013		0.25	1822	036	2146	500	8 0 8	() a
	•	:	:																
	n		9						96	· •							LONG	N T T	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE 'ABLES

	1	. 10	54	53	52	51	r,	49	84	2 7	#	ر ع	**	E tr	24	41	Ú\$	
A 5 5	- *	96	39	80	21	m	9 0	52	4	16		**************************************	8 3	39	16	355	3	25¥
9 20	2 4	7.1	20	69	99	63	65	50	34	66	8.5	40		60		210	07	ONG
and	*		61 1	ر.	_	-	9		73 3	~	. 4	~	. M	c)	~	25 0	73 0	ب
	*	. 10	15	15	16	16	-	-	-	-	1 189	10	13	23	20	7 21	6 21	
	•	S	S	S	0	50	ð	å	ä	ð	å	90	03	03	03	8	03	
7930	¥ 2	1 093	1137	1182	1228	1275	32	37	1423	47	1524	5	1629	68	73	1788	1842	
	47		0 43			037			0.33			0.30	0.29	0.28	027	0.26	0.25	
		m		-	8	634	688	742	798	854	910	•	O	08	14	1197	1256	
	8.7	043	C 38				~	~	022	~	~	*	40-			015	014	
						23	50				#	4 N	4	1 2	7	*	Q.	
		-				9 9	6	† 9	63	6.2	6.1	ر 9	53	58	57	26	5.5	26
	X	397		27	23	15	60	M	116	-	LC)	•	M	~	-	558	804	
		177		-	~	-	~	-	176	~	_	_	174	-	-	~	171	
262		2.2		22	23	54	26	27	1296	31	34	36	1396	42	5	0	1525	
	2		086	30	Ś	-	~	7	010	9	9	•		S	S	950	054	
	z Z	773	763	Φ	•	~	90	b	821	4	-	C	937	~	0	SC .	1093	
9	7	860	160	8	8	80	376	ü72	068	990	061	658	055	052	6 \$0	047	2 \$0	9
55# LONG	*	○ 59		*	•	3	0	•	335	-	0	•	306	2	S	Ō	¥36	SSW LON
ĸ		153			æ	M	133	127	118	109	1 60		07.5				043	יש
	LAT	0	69	6 3	67	99	65	\$	63	29	19	60	29	58	21	26	55	

	•	-	'n	*	M	2	=	C	2 (0.	80	<u>-</u>	9	Š	*	M	2	† 1	<u> </u>	
3		ن				2 5							9	•	3	- •	-	_	# #	>
56	2	•	0	4	Ø	33	-	C		-	m	-	12					36	42	26
LONG	,	ď	•	9	9	159	2	•	r	M	2	960	9	3	m	~	N	019	016	LONG
	×	Ę	55	58	62	1665	20	ş		78	83	80	1919	96	5	95	10	2152	2200	
		7 4	054	052	051	049	048						2 40					037	036	
7930		E Z	=	16	20	1251	53	i	Š	3	#	5	1546	59	65	20	75	1808	1862	
·		ZV				0 39	0 38	,	0 0 0	035	034	032	031	030	0.29	0.28	028	027	0.26	
	=	I	460	504	551	601	652	•	3	S	-	9	924	8	93	60	15	1209	1267	
		ZV	0 45	040	036	033	030						021	~	_	~	~	016	015	
							51						9 .					41	9	88
						67	9 9						7 9					99	55	<u> </u>
			30	33	27	-	1159	Č	Ŝ	m	1	~	860			80	N	564	502	
		₹	~	-	~	174	174		•	~	~	173	172	~	_	175	9	168	167	
7930			23	24	24	1258	~	6	0	30	32	1344	M	39	42	5	8	1518	1553	
		2 V				080	110	1	•	_	-	190	9	9	40	Ś	5	055	0.54	
		ĸ	O	0	8	788	0	Ć	5	Ñ	*	871	0	8	•	•	03	1076	1118	
3 0		•	9	9	Ø	780	Ø		•	_	9	964	9					047	045	9
07 R95			•	0	S	511	•	•	V	0	S	338	2	2	m	5	384	~	460	S6W LON
•	,	74	150	148	144	140	136	130	7	123	115	106	96	98 S	675	9	058	051	26.50	
						67		7	3	* 9	63	62	61	6 0	59	58	21	26	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	W)	STE LON	9			7933							•	7933			LONG	87B	
1 4 7	¥ /4	2					_	¥ 2				y 2		3 2	_	* 2		- 3	
7.07	148	~	396			23	173		~	S S	J	15 15 15 15 15	10	7	1 20	α.		7	
69	145	N	260		ø	Ñ	173	#			545	528	S 40	1185	052	61	•	457	54
68	3	-	œ	O	യ	27	173	3			0.38	573	C 45	23	0.50	65	S	402	53
67	M	~	ø	-	~	23	172	22			38	622	C # C	77	640	69	S	747	52
99	M	483	-	821	976	Ö	172	1162	9 9	51	0.32	672	0 38		048	1733	148	295	51
		4	-	M	7	M				<u>د.</u> ن	030	123	0.37	9		77	5	746	Ċ.
	120	-	071	851	0.71	1327	171	-		9	027	176	0.35	4		8	129	204	0
		20	•	~	Φ	3 t	_	98		3	025	830	034	46		35	114	172	£
		•	9	0	•	37	_	2		1- 15	920	885	033	51		6	263	157	47
61		355	•	~	290	M	•	865	1 9	46	022	046	0 32	1568	240	1947	21 i	165	46
60		S	S	S	4	2	169	6		45	021	966	0.31	61	041	66	0.5 55	192	45
59	010	366	055	988		1450		#			020	35	030	-	C4 C	03	₩ 3	M	##
58		ø	S	02	S	8		œ			0.19	-	670	72	039	(J	4 N U	~	43
57		-	5	90	S	51		m			C 18	16	970	11	C38	M	F29	~	42
99		#			255	4	164	572	26	7	017	1222	170	82	C3 7	2112	#Zij	384	41
55	247	# 68 57	5 # 5	1142	0.54	1581	162	-			910	1280	170	1883	036	2227	121	₩)	ធា #
	•,	STE LON	3						•	66							LONG	87¥	

		,	ญ	•	M	Ņ	51	9		٥		<u>~</u>	9	ñ	.	m	2	41		C:	
3		_					~						ا 1					⋾		~	>
581		Z	N	7	#	9	~	1	_	M	0	Φ	20	~	•	C	S	4.0		3	5.8
LONG	2	7	3	S	152	3	141		m	N	C	260	7	090	6 4	C41	380	059		0.26	LONG
	×	Z	60	99	1683	72	16		င္လ	848	88	93	1975	92	9	11	15	2207		2255	
					020								242	041	C) # ()	039	038	037		036	
1930	3		7	21		59	1345		39	#	\$	54	1590	49	69	7	4	1850		1 503	
		AZ	940	# T	240	040	0 39						0.32	031	030	630	0.29	0.28		120	
	*	Z	-	S		4	692		3	φ.	4	0	926	2	90	12	18	1236		1293	
		AZ	640	440	040	037	0 34		031	329	027	325	324	023	021	3.20	010	0.18		318	
					53								46	1	च	F 3	42	4 1		თ \$ *	100
			~				99						6.1					26		5	=
	7	Z	0	8	1284	22	16		5	8	80	~	871	-	5	0	m	585		526	
		7	-	~	171	-	~		٠	٩	9	168	9	166	165	163	162	160		158	
793€	×	Z	\sim	~	1293	m	1318	- 1	m	M	m	M	1421	3	#	10	30	1573		16 38	
		74	œ	ø		_	910	- 1	-	7	9	990	9	•	S	S	S	055		053	
		Z	m	~	2	m	845	1	S	1	0	922	S	98	5		80	1126		1167	
9		2	0	9	687	8	_		-	~	•	\$90	•	S	S	053	S			046	9
8# LO	-		8	m	0	3	205		•	M	-		384	8	O.		#	473	•	è15	8¥ LO
ĸ	I		*	•	M	m	130		14	-	-	102	603	8	-	9	9	£24		6	r.
		LAT	20	69	68	67	99						61	6.)	29	S	21	26		22	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

'n		ם			793								ŭ 6 /			CONG	294	
I			's		×		2				.	_	3		×	~		
~		7		N	Z	2	z			A Z	Z				7.	7	×	
#	0	0	852	8	\sim		1	^		050	M	940	57	K	6	ı.n	C.	S
*	3	Φ	853	Œ	2		*			94	-	力力に	23	'n	67	S	œ	
m	0	Œ	852	w	m		80			345	~	240	27	M	7.1	3	m	
*	9	Œ	858	~	m		22			62.0	Ý	140	32	2	7	*	s	
2	2	~	869	~	m		11			ط ع 2	-	039	36	-	78	3	4	51
N	40	-	8.83	~	m	4	11			033	•		7	9#0	83	2	(2)	
-	5	~	E)	~	m	Φ	Š			7.31	~		3	045	87	-	_	40
	m	9	N	٥	m	9	65			620	•		51	330	5	4.4	#	43
0	N	•	3	Ø	3	•	*			120	~		56	043	95	0	⇉	47
•	-	•	7	9	#	•	1			920	~		19	042	S S	~	3	95
	~	058	00	•	#		~			~	02		99		40	# 9 G	•	4 2
	N	055	03	- 0	S	٠	9			3	98		7.1		60	1354 1354	S	5 5
	*	53	27	Ś	5	0	C :			~	13		76		4	940	M	43
	Φ	550	11	S	5		S			0	19		F		18	39	တ	42
	0	8 8	15	SC	40		O.			~	25		1871		23	034	N	41
35.3	537	943	1192	053	1636	154	(3 # (3	5.5	<u>د</u>	318	1398	627	1924	037	2282	១៖១	479	Ġ.
W	107 M6	9						_	5							PONOT	2 9 K	
网络黄鹂属 网络帆线 自己产力化 口	ហ	N G PNSPB NEBNN HNGGMI	2	2 694 C94 B5 660 C95 B5 7 551 C78 B5 7 551 C78 B5 8 435 C67 92 4 4 C61 97 8 4 C61 97 8 4 C61 97 8 4 C61 97 8 6 C67 94 8 6	2 694 294 852 08 6 602 085 852 08 6 602 085 852 08 7 551 078 869 07 7 521 078 869 07 8 83 07 8 85 07 8 87 07 8	2 694 294 852 085 12 6 602 286 852 080 13 2 567 282 858 077 13 7 521 C78 869 075 13 8 85 C67 923 077 13 8 85 C67 923 177 13 8 85 C67 923 177 15 8 86 C63 1112 055 16 8 86 C63 1112 055 16	2 694 294 852 085 1299 17 6 602 085 852 087 1305 16 7 521 078 869 077 1327 16 7 521 078 869 077 1327 16 8 83 077 1327 16 8 83 077 1327 16 8 83 077 1377 16 8 83 067 922 077 1377 16 8 83 067 947 066 1422 16 8 848 067 947 066 1422 16 8 826 053 1074 058 1534 16 8 848 053 1074 058 1535 16 8 848 053 1074 058 1535 16 8 857 086 1192 053 1636 15 8 857 086 1192 053 1636 15	3 694 594 594 852 085 1299 175 149 6 602 585 082 1306 169 128 6 602 586 085 1306 169 128 7 567 586 077 1327 169 128 8 687 687 075 1341 169 128 8 687 075 1341 169 138 8 77 1371 169 169 128 8 687 075 168 167 109 8 687 169 169 169 169 8 169 687 169 169 169 8 169 169 169 169 169 8 169 169 169 169 169 169 8 169 169 169 169 169 169 169 8 169 169 169 169 169 169<	3 694 594 594 852 185 1299 175 1497 75 6 602 685 185 185 185 185 69 185 69 6 602 685 060 1315 169 1288 63 7 551 678 856 077 1327 169 1229 67 7 521 678 869 075 1341 169 1229 67 8 678 678 677 1341 168 1170 66 8 678 677 1377 1377 167 69 62 8 68 770 1837 166 1847 164 878 61 8 68 100 06 160 1847 164 878 61 8 68 100 06 165 164 167 756 56 8 69 05 169 169 169 169 169 169	3 694 294 852 085 1299 175 1497 75 54 55 6 602 685 082 1306 169 1348 68 54 6 602 685 087 1315 169 1348 68 55 7 567 282 686 077 1327 169 1229 67 52 7 551 C78 869 075 1341 168 1170 60 51 8 67 C78 869 075 1341 168 1170 60 51 8 67 C78 869 075 1341 167 11043 60 48 8 435 C67 923 C77 1379 166 63 48 14 250 164 1447 164 878 61 46 14 251 1064 1947 166 167 59 44 14 251 1064 164<	3 694 552 085 1299 170 1497 70 55 0.5 6 602 602 850 082 1306 169 1346 69 54 34 6 602 602 850 087 1315 169 1288 68 53 04 7 551 C78 869 075 1341 168 1170 66 51 d3 8 852 677 1341 168 1170 66 51 d3 8 855 677 1341 167 1112 65 51 d3 8 855 669 677 1341 167 1112 65 67 49 73 8 855 669 677 1347 164 876 65 47 02 8 855 1006 1847 164 876 65 47 02 8 444 653 1076 164 1847 164 1847	3 694 C94 852 D85 1299 170 1407 70 55 USD 53 6 602 E96 852 D82 1306 169 1348 69 54 346 57 2 602 E96 852 D80 1315 169 1288 69 54 346 57 2 560 C92 858 G77 1327 169 1229 67 52 C39 66 2 560 C78 869 G75 1341 168 1170 60 51 436 57 71 2 487 C79 1377 167 1170 60 51 48 52 53 48 52 53 48 52 53 48 52 53 48 61 48 52 53 48 62 44 53 53 108 44 53	3 694 C94 852 085 1299 175 1497 75 55 55 55 55 557 6 6 602 086 852 085 1306 169 1348 69 54 346 577 6 7 521 C78 852 077 1327 169 1229 67 52 629 64 577 6 7 521 C78 869 075 1341 169 1229 67 51 620 666 620 6	3 694 C94 852 D85 1299 175 1497 70 55 050 637 046 1199 175 1497 70 55 050 657 044 123 66 660 677 149 123 66 677 149 123 66 677 149 123 66 677 149 123 66 677 149 123 176 123 66 674 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124	3 694 C94 852 085 1299 170 1407 70 55 540 547 644 1109 1234 69 54 346 577 644 1234 69 54 346 577 644 1234 69 54 346 577 644 1234 169 1288 69 54 346 577 644 1234 169 1229 67 52 620 774 1323 774 1323 774 1323 774 1323 774 1323 1462	694 C94 852 D85 1299 175 1497 75 55 550 537 046 1997 053 156 169 1346 69 54 346 577 C44 1234 152 167 169 169 178 69 54 346 577 C44 1234 165 178 69 54 346 577 C44 1234 165 178 69 54 346 577 C44 1234 165 179 67 179 673 179 675 171 179 67 57 67 171 67 171 67 171 67 171 67 171 67 171 67 171 67 171 67 171 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 <t< th=""><th>694 C94 852 085 1299 175 1497 75 55 550 537 046 1197 053 1674 1673 1674 1673 1674</th><th>3 694 552 184 175 1497 7.5 55 350 537 046 1192 053 163 164 154 154 154 154 154 154 157 1497 7.5 55 350 657 649 157 167 157 167 154 154 154 154 154 154 154 157 167 157 167 157 168 69 57 66 66 34 46 577 64 174 135 167 174 174 149 175 167 149 128 69 620 64 670 174 147 147 48 77 64 174 147 147 48 77 64 174 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14</th></t<>	694 C94 852 085 1299 175 1497 75 55 550 537 046 1197 053 1674 1673 1674 1673 1674	3 694 552 184 175 1497 7.5 55 350 537 046 1192 053 163 164 154 154 154 154 154 154 157 1497 7.5 55 350 657 649 157 167 157 167 154 154 154 154 154 154 154 157 167 157 167 157 168 69 57 66 66 34 46 577 64 174 135 167 174 174 149 175 167 149 128 69 620 64 670 174 147 147 48 77 64 174 147 147 48 77 64 174 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14

		LAT		24	53	25	21	ຄວ	40	48	L 1	94	\$	5 7	E)	7€	41	i T	
#99		I		206	457	411	370	334	306	287	281	287	\ddot{c}	M	9	~	455		NO 9
LONG	2	7	150	3	3	137	M	123	113	102	060	378	J.	in	S	*	n38	034	LONG
			99	70	73	1777	81	85	9	46	98	2531	5	12	16	21	2922	2310	
	×	7	053	052	080	640	840					2#5	3	æ	m	m	038	M	
326,			21	25	30	1347	39	t t	48	1536	58	63	68	73	78	84	1893	1946	
7	2					7 41	0 39					0.33	D 32				026		
		Z	•	0	3	; 63	736		M	æ	m		1	10	15	21	1267	1323	
	*		252	047	440	() ()	337	035				120		\sim	7	3	52 3	7	
			R)				51	S				9 \$					£ 5	1	~
			7				99	65				6.1					26		102
		X	411	35	29		17	11	05	1002	94	œ	M	~	-	9	6:9	557	
	7	7	168					•	9	163	9	9	9	S		S	152	15 ₀	
7933		Z	3	32	33		36	80	9	1424	#	4 7	S)	S	1562	S	9	1664	
	×	2	180	Ø	~	110	~	7	~	890	•	9	•	Q	S	S	888	053	
		Z	872	~	-	882	0	0	~	948	7	\Box	03	90	1100	13	17	1217	
9	7	7	093	8	8	G8 1	~	-	_	290	9	Ð	5	S	533	S	4	940	9
ON FO	•	x	107	Ð	-	_	3		Ø	461	#	3	3	S		O.	529	564	en roae
•	*	7 V	141	M	m	130	2	119	-	106	0	0	f.8 4					05.2	9
		LAT	02	69	68	4	99			63					58			55	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L A T 55 54	53 52 51	0 4 8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	\$
612	848 545 527	4 4 4 6 8 8 9 7 8 9	804 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	# C D T B B B B B B B B B B B B B B B B B B	530
LONG	AZ 46 42	138	119 110 100 100 100 100 100	069	937
×	169 172	1760 1805 1845	1886 1928 1971 2015 2059	2184 2196 2293 2293	2337
~	A2 053 052	0.50 0.49 0.48	00000 00000 00000	04410044100338	037
0864	124 124 128	1327 1372 1417	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1709 1760 1811 1863 1915	1968
_	P7 47 45	0000	0 23 4 8 2 3 3 4 8 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	033 033 031 030	820
r	NM 591 629	670 714 760	8 - 8 657 9057 9059	1065 1119 1173 1228 1283	1339
	AZ U53 049	042 042 039	00000000000000000000000000000000000000	027 025 025 024 023	021
		8 8 8 8 8 8 8 8	ಬರಹಗಳ ವರಕರ	E T T T T	0
	L P T C C C C C C C C C C C C C C C C C C		10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 8 F 9	5.5
7	M to X	1298 1240 1182	1125 1067 1010 953		575
	A 2 166 366		163 152 161 160 159	157 156 154 152 149	146
79.86 X	ZMM	1359 1373 1389	1407 1427 1449 1474 1500	1528 1557 1589 1622 1656	1691
	643 081	078 076 174	0069 0069 0063	20000000000000000000000000000000000000	053
*	Z 00 60	897 935 917	932 951 973 998	1057 1090 1125 1162 1201	1242
ون	\$ 5 8 8	084	073 073 067 068 068	0.55 0.55 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53	140
611 COV	NN 720 676		44 6 5 G M	5 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	591
 ₹	139 135	132 123 123	111111111111111111111111111111111111111	783 676 070 064 058	053
	705 50	6 7 9 9 9 9	65 G 65 65 G 65	8 8 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9	32

61V LONG

FONE 61W

	•	62W LONG	(g)			793.							•	7930			LONG	₽29	
	-	2		2		×	•	7				*		3		×	2		
[1]	2	Z	77	_	~		7	Z				2	2		7	Z		r	LAT
		M	•	-	30	1	•	42	1		0.54	-	3	26		17	3	Ġ	22
		O	8	-	00	m	•	36			350	S	3	3		75	M	3	40
		S	((0)	-	~	1381	•	30			046	0	3	35		79	m	C	53
29	125	615	280	928	075	1396	163	1247	19		043	739	240	1396	6 10	1833	129	995	25
		œ	~	3	~	1415	9	18	6 6	51	() ()	QC	3	##		87	2	m	51
65		ري (073	956	-	t M	161	13				₩)	M	3	940	91	115	0	20
9		m	(Z)	916	ð	5	16.	07				7	"	53	045	95	101	00	64
63	103	514	190	866	7 90	1474	159	1019		8	033	929	0.36	1583	7	1992	398	367	48
29		O	£93	O	•	0	158	96				œ	₩)	63	043	90	680	ø	47
61			061	1052	9	52	156	C	6 1	46		m	1	68	€ 2	90	ពិនិក	و	9
9	£ 80 20	505	058	0.8	•	55	S	5			~	80	14)	73		13	~		45
59	676	516	32.2	1	S	58	S	O			N	13	~	78		17	Ð	\Box	# #
58	110	534	.53	1151	0.57	1616	151	746			2.25	1192	031	1 433	633	2223	0.56	4 38	43
21	£93	557	651	18	Ñ	64	#	6			N	24	₩)	89		27	ŝ	1	42
99	653	586	6 10	22	S	6 8	#	a	56	4 1	7	3	2	1937		31	#	~	41
55	CS 4	616	647	1267	053	1719	142	596	5.5	4	325	1356	62.0	1990	037	2365	140	559	0.7
	_	62# LO	ONG														LONG	M29	

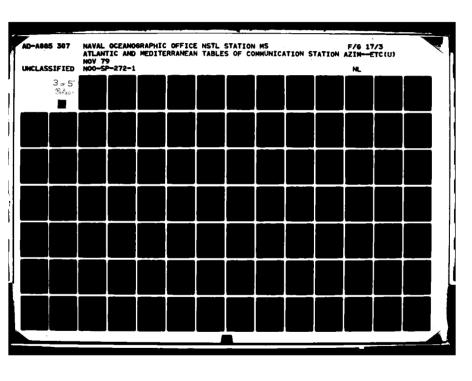
LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

b.T	ø	SE LON	<u>ن</u> 2			7933							7	930			LONG	∄£9	
	x			2		×	17	2			Ĭ	-	3		×		2		
	7	Z	~		F. 4	Z	2	Z				Z			N		7	T T N	
O	m	#	Φ	934	Ü	m		42		Wi	555	3		52		70	~	17	
•	131	707	086	936	ó / C	1391	162				151	683		1334	651	1784		~	54
9	~	9	œ	246	~	#		2			547	7		57		82	M	⋈	53
	~	M	_	951	~	#		25			55%	9		45		86	\sim	S.	C)
9	~	0	_	496	_	#		5	9	51	341	C :	0 40	1466	2 40	1991	119	463	21
10	,	~		00	~	رن جو	Ŋ	*		S)	0 39	2		5		1942	112	437	S C
	0	S		8	¥	47	S	83		t O	0.36	C)		55		1984	O	_	のす
63	101	541	990	1023	970	66 1	157	1030		8 7	0.34	951	037	ന		2027	697	ന	6) 3
~	0	M		4	•	52	S	4		47	0.32	8		65		2071	υģ.	\Box	47
_	680	₩)		07	9	5.5			6 1	46	331		0.54	1705	2 40	2115	v)	417	9
5	285	~		7.0	.0	N)	152		ი 9		926	ဌ		75		216	~	~ ~	45
•	910	*		7	Ś	9	150				C 28	15	032	80		20	9	3	7 7
æ.	010	•		17	S	9	148				326	21	031	85		25	S	7	43
21	065	587	351	1213	950	1676	145				025	26	031	6	039	59	2 50	~	45
	D 92	615		25	ŝ	~	142	499		#i #	#Z:	1319	030	1960	038	2345	8 40	548	4 1
55	05.5	647	740	1292	053	1746	139	617	S S	€:	023	1374	620	01	037	2393	043	(A)	t. ar

LONG 63W

105

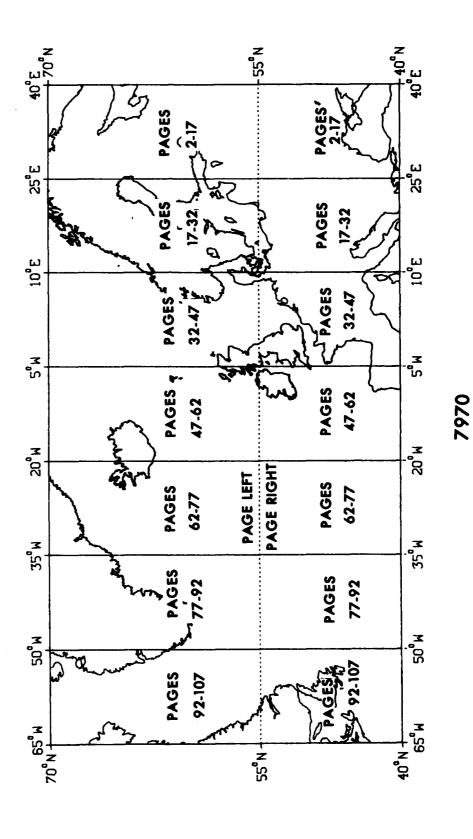
63H LONG



		LAT	S	24	23	25	21	ť.		4	40	47	46	45	t t	43	45	4 1		0,	
R 1 9		I	4 1	0	561	~	0	-	- 1	S	#		451	9	30	-	3	585		623	# to 9
LONG	2	2	m	m	~	N	116	٤	7	103	960	088	080	n73	990	090	255	08ព		910	LONG
		Z	77	81	30	88	1929		-	5	25	2099	2143	1.9	23	27	32	2373		2421	
	×	2	052	051	020	8 40	2 40						2 40					038		037	
7 9 30	39		31	35	0	£	1491		1551	1584	1631	1680	1729	11	£2	ω	93	1982		2 53 4	
-	_#		047	0.45	770	0 42	041	Ç	20	33	37	36	035					0.30		029	
		Z	~	~	749	O	m	•	•	~	~	O	1074	12	17	23	28	1338		1393	
	x		980	052	640	045	0.42	4)	O 38	0.35	034	032	030	0.29	0.28	92 C	325		0.24	
							51	č	30	¢ ¢	8 7	r +	46	3	#	M:	42	4 7		Li #	•
			~		6 8		66						6.1					26		5	Š
	2	¥	432	37	-	56	1206			0	#	8	934	œ	m	œ	m	685		641	
	,	7	9	S	16 C	S	2	u	0	S	Ď	153	151	2	*	#	142	M		136	
7930	×	Z	9	=	1425	#	₽	1		2	52	1550	57	177	M	•	1703	M		1774	
·					910		0.12	۲	•	9	9		062	9	2	S	S	054		052	
	2	Z	5	S	496	~	CC)	C	3 (02	20	1074	07	13	16	20	2	1277	1	1317	
9	-		8	ന	C82		•	643	7 (690	990	063	ຕ 6 ສ	S	S	S	051	3		-	S C
PAR LON	_	Z	9	~	687	2	2	C	3	30	•	561					616		- (67¢	07 717
•	*	N	133	129	125	121	116	:	7 (106	100	1 60	8 80	283	910	070	C6 S	ດ 9ວ		950	v
		LAT	7.0	69	6 8	19	99					29	61	•	29	58	21	56	!	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	-	65¥ LONG	9			793 ;								1930			LONG	#S9	
	_	=	•			×		7			I		3	_	×		7		
	7	2	7		AZ	Z	A 2	Z			74	ĭ	V	¥		X	⋖	I	
C	7		00	-	00	42	9	7			057	404	240	34	S	œ C:	3	9	S
		• #	00	~	-	B	S	38			253	739	940	38	5	83	୯	2	90
		. c	α	Œ	~	\$ \$	S	32			049	777	550	42	5	87	• 🗸	Φ	53
) ~	,	166	073	1464	157	-	67		940	817	240	1471	048	1917	110	558	25
99	115	1 49	075		071	*	S	2		21	043	860	041	5.2	37	\$2		M	21
4	:	C	•	5	4	צ	LC.	5			041	_ C		56		66	a	~	50
0 4	100	4 17	- 4	3 5	9	52	1	10		♂	039	2		60		30		0	64
5 7	9 0	9 0	٠ ٠	20	4	4	· K	L/O		&	037	966		65		2783	#6 ·	467	4 8
3 3	200	ď	S C	90	9	57	S	00		47	0.35	50		70		12	8	œ	47
61	087	589	090	1128	062	1603	149	949	19	9 #	033,	1097	0 35	1753	245	2171	090	492	46
Ç			u	4	4	7	4	0		2	120	#		80	041	21	_	0	45
) 0 0		, c	'nΰ	10	ט נ	9	- 3	. #		e i	030	5		1852	8	26	•	~	##
ם י		,	ď	. 2	S.	69		199		M	029		0 32	1903	039	2307	299	S	43
2		14	1	26	S	73	#	5		45	027	30		98	639	35	S	æ	45
26	061	673	6 0	1303	054	1765	136	108	56	41	920	3		2002	038	Q	S	618	4 1
55	057	704	7 40	1343	052	1801	133	999	5 5	40	025	1412	0 30	2057	037	2446	840	959	40
		65W LO	9						2	20							LONG	#S9	



LORAN-C AZIMUTH DISTANCE TABLES

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

The state of the s

	LA1 55	53 52 51	S &	# #	9#	4 4 0	M	42	~	0	¥
4 0€	2 NM 1573 1623	1674 1725 1777	1830	1935	2042	2096	2205	2260	2315	2370	LONG 40E
9 0 0	AZ 326 327	328 329 330	331	332	334	334	336	336	337	337	2
3	Y NH 1923 1965	2008 2051 2096	2141	22 33	2327	2375	24.71	2520	2570	262 ∂	
	AZ 314 315	316 317 318	319	321	32 2	323	325	325	326	326	
	X NM 1079 1131	1184 1258 1292	1346	1456	1568	1624	1737	1794	1851	1908	
	A2 329 331	332 333 335	336	337	339	340	341	345	342	343	
797	1088 1088	1120 1141 1163	1189	1246	1312	1348	1423	1463	1505	1547	
	A2 282 285	28	296	301	305	307	311	313	314	316	
	N NN 1501	1575 1614 1653	1695	1780	1868	1913	2006	2054	2102	2150	
	306 306 308	311	314	316	3 19	320	322	323	323	324	
	LAT 55 54	53 52 51	S 4	9.7	9	8 8 8	7	45	7	•	
					•						ç
	LAT 70	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	A A	6 6	61	9 6	. 9S	5.7	56	5.55	ċ
	_	1016 68 1049 67 1085 66									ç
	2 MM L 954 L		1122	1202	1289	1334	1127	1475	1524		ć
	2 NN L 296 957 299 985	1016 1049 1085	310 1122	314 1202	318 1289	319 1334	322 1027	324 1475	325 1524	1573	ç
1970	Y AZ MM L 1436 296 957 1457 299 985	302 1016 305 1049 307 1065	1561 310 1122 1591 312 1161	1623 314 1202 1656 316 1245	1691 318 1289	1727 319 1334	1802 322 1427	1801 324 1475	1882 325 1524	1923 326 1573	ć
0161	AZ NN AZ NN L 289 1436 296 957 292 1457 299 985	1460 302 1016 1505 305 1049 1532 307 1065	299 1561 310 1122 301 1591 312 1161	303 1623 314 1202 304 1656 316 1245	306 1691 318 1289	307 1727 319 1334	310 1802 322 1427	311 1801 324 1475	313 1882 325 1524	314 1923 326 1573	ç
0.197	N AZ NN AZ NN L 545 289 1436 296 957 552 292 1457 299 985	294 1460 502 1016 296 1505 305 1049 297 1532 307 1065	638 299 1561 310 1122 671 301 1591 312 1161	708 303 1623 314 1202 748 304 1656 316 1245	790 306 1691 318 1289	835 307 1727 319 1334 881 309 1768 721 1780	929 310 1802 322 1427	978 311 1801 324 1475	1028 313 1882 325 1524	1079 314 1923 326 1573	Ģ
0.04	X	565 294 1460 302 1016 585 296 1505 345 1049 609 297 1532 307 1085	301 638 299 1561 310 1122 306 671 301 1591 312 1161	319 708 303 1623 314 1202 313 748 304 1656 316 1245	316 790 306 1691 318 1289	319 835 307 1727 319 1334 322 881 309 1744 121 1280	324 929 310 1802 322 1427	326 978 311 1801 324 1475	328 1D26 313 1882 325 1524	329 1079 314 1923 326 1573	Ģ
	M N AZ NM AZ NM AZ NM L 1244 274 545 289 1436 296 957 1214 280 552 292 1457 299 985	286 565 294 1460 502 1016 291 585 296 1505 345 1049 297 609 297 1532 307 1065	1119 301 638 299 1561 310 1122 1101 306 671 301 1591 312 1161	1007 319 708 303 1623 314 1202 1076 313 748 304 1656 316 1245	1068 316 790 306 1691 318 1289	1063 319 835 307 1727 319 1334 1062 322 AA1 309 1768 721 1480	1063 324 929 310 1802 322 1427	1069 326 978 311 1801 324 1475	1077 328 1026 313 1882 325 1524	1088 329 1079 314 1923 326 1573	9
SOE LONG 7970	M N AZ NM AZ NM AZ NM L 1244 274 545 289 1436 296 957 1214 280 552 292 1457 299 985	244 1187 286 565 294 1480 302 1016 246 1161 291 585 296 1505 305 1049 249 1139 297 609 297 1532 307 1065	252 1119 301 638 299 1561 310 1122 255 1101 306 671 301 1591 312 1161	253 1087 319 708 303 1623 314 1202 261 1076 313 748 304 1656 316 1245	264 1068 316 790 306 1691 318 1289	267 1063 319 835 307 1727 319 1338 270 1062 322 881 309 1768 321 1480	273 1063 324 929 310 1802 322 1427	276 1069 326 978 311 18m1 324 1475	279 1077 328 1028 313 1882 325 1524	282 1088 329 1079 314 1923 326 1573	TOE LONG
1086	N N AZ NN AZ NN AZ NN AZ NN L 1199 239 1244 274 545 289 1436 296 957 1201 241 1214 280 552 292 1457 299 945	244 1187 286 565 294 1480 302 1016 246 1161 291 585 296 1505 305 1049 249 1139 297 609 297 1532 307 1065	1239 252 1119 301 638 299 1561 310 1122 1256 255 1101 306 671 301 1591 312 1161	1274 258 1087 319 708 303 1623 314 1202 1296 261 1076 313 748 304 1656 316 1245	1319 264 1068 316 790 306 1691 318 1289	1345 267 1063 319 835 307 1727 319 1334 1337 270 1062 322 881 309 1748 321 1380	1402 273 1063 324 929 310 1802 322 1427	1433 276 1069 326 978 311 1881 324 1475	1466 279 1077 328 1028 313 1882 325 1524	1501 282 1088 329 1079 314 1923 326 1573	ADE LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	1	55	5	53	25	51	3	2	æ .≱*	4.7	9		*	3	M	42	#	0	ų.
395	2 MM	1554	1604	1655	1707	1758	1611	1864	1917	1970	2024	!	2078	2133	2187	2242	2297	2352	LONG 39E
9 NO.	7.	326	327	87 Y	329	333	12.2	332	333	333	3 34	1	335	335	336	336	337	337	2
_	7	1898	1940	1983	2026	2073	2115	2161	2207	2254	2301		2349	2397	9442	2495	2544	2594	
	¥ 7	314	315	316	317	316	5	320	321	322	322	;	323	324	328	325	326	326	
	ž	1062	1114	1168	1221	1276	02.4.1	1366	1441	1497	1553		1609	1666	1723	1780	1837	1894	
	× ×	330	332	333	334	325	414	337	338	339	340	,	340	341	342	342	343	34.3	
7976	X	1055	1:69	1086	1106	1129	1154	1182	1212	1244	1278		1314	1321	1390	1431	1472	1515	
	3 4	282	28 2	288	291	394	206	29.9	301	303	306	1	308	310	311	313	315	316	
	2	1473	6351	1547	158 €	1626	7667	1 709	1752	1796	1840		1886	1932	1979	2527	2015	2123	
	¥ 24	3.5	3 08	3.9	311	312	4	315	316	3.18	3 19	į	3.20	321	3.22	3.23	324	3.25	
	LAT	55	3	53	25	15	Ş	4	8	47	46		45	#	43	2		9	
	1	25	69	99	67	6 6	1	4	63	29	61	4	9	59	58	5.7	99	55	~
	_						2011	142	183	225	5 6 9		3 2 4	398	101	4 55	504	1554	
	7						3.10									•			
	I	416	437	459	484	215	1538	568	009	633	199	,	103	739	111	817	857	8681	
767	>						200												
	z 2	5,5	531	54 th	563	587	919	650	687	727	CLL	,	8 15	862	910	096	0101	1062	
	×																	330	
							1005												
.0	3																	282 1	
39E LONG																		1473	7
39	×																	306 1	• •
																		55	

LORAY-C AZINUTH/DISTANCE TABLES

The second of th

	4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	200000	****	5 43 38E
386	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1792 1845 1898 1952 2006	2060 2114 2169 2224 2279	M
9 10	326 327 327 330 330	200 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0
ב	2001 2001 2001 2001	2090 2136 2136 2238 2228 2276	23.23 23.72 24.20 24.69 25.19	2569
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	325 327 327 527	3355 4 3355 4 3355 4 3355 4 3355 4	
	NN NO 65 1098 1151 1265	315 375 426 482 539	1595 1709 1766 1824	1881
	X			
7976	1003 1003 1003 1004 1004			
•	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
		•		
	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	163 168 172 176 181	195 190 200 200 2.4	2 097
	306 306 309 311 311	315	322 322 322 322	325
	5.8 5.8 5.2 5.2 5.3	00000	88 88 8 8 8 8 8 8	0
	6 6 6 6 4 4 4 6 6 4 4 4 6 6 4 4 6 6 6 6	\$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55
	835 L 947 L 947 L 978 L	90000 40000 50000	4 11 10 10 10 0 11 10 10 10 0 10 10 10 10	535
	AZ AZ Z 2995 Z 2999 Z 2004 11		319 1 321 1 323 1 324 1	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	55745 5745 5745 5745 7445 7445 7445 744		873 3
ي	> ~~~~			-
7970	7 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	300 8 300 8 300 8 300 8	307	314
	504 520 522 552 565	595 629 666 707 750	8 4 9 6 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1045
	242 272 272 273 291 291	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	323	331
	1209 1177 1147 1119 1093	1071 1051 1051 1020 1010	1003 1000 1000 1003	1021
•	# 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	249 252 253 255 262 262	272 272 272 273 275 275	282
36E LONG	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	1190 1205 1223 1243 1243	13.91	1445 2 38E LONG
M	269 272 275 275 276 260			•
	LA1 40 69 68 67	663 4 55 663 4 55 673 4 55	55 57 56	\$5

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

797L N N N N N N N N N N N N N	
X NH A2 NH A2 33 1888 327 333 1888 327 333 1081 315 1888 327 334 1135 316 1975 330 337 1975 330 337 1975 330 339 1300 319 2020 331 339 1412 321 2156 335 342 1552 322 2250 335 343 1553 325 2845 336 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348 1858 327 25493 337 348	
M	
N	
NUMBAN WOODH NUMBE & NUMBAN WE WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WOODH WE WOUND WE WOUND WE WANTED TO SEE THE SEE TO SEE THE	
797 179 179 179 179 179 179 179 179 179	
_ сосо мыммы мыммы м	
28 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	
1453 1453 1453 1463 1553 1570 1570 1570 1741 1741 1741 1755 1773 202 1	
M SENSON PROPERTY CONTROL OF A	
ымолого превъз жаяза в «мяром превъб батом п »	
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	n
2 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
6 44 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
797 797 797 797 797 797 797 797 797 797	
883 6008 6008 6008 6008 6008 6008 6008 6	
X	
111592 111592 111593 11159 111593 11159 111593 11159 111593 111593 111593 111593 11159 111593 111593 111593 111593 111593 111593 111593 11159	
# #### PM #### ##### ##################	
	1
37E 37E 37E 37A 3114 274 3114 274 3114 274 3114 274 3114 275 3114 276 314 276 314 277 314 27	•
# NA	

	LAT 55 54 53 52 53	00000	2 2 4 4 4 4 5 H	0 40 36E
36£	Z NM 1497 1597 1599 1650 1703	1755 1808 1862 1916 1970	2024 2079 2134 2189 2244	18 2300 LONG 36
LONG	322 322 3329 330 330	22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2	888 888 884 884	338
3	V 28 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2039 2085 2131 2177 2225	2222 2321 2369 2418 2468	2518
	313 314 316 316 318	320 322 322 322	32 # 32 # 32 5 32 5 32 5	327
	X NN 1012 1056 1120 1175 1230	1286 1388 1398 1455 1511	1568 1626 1683 1741 1798	1856
	332 332 335 335 335	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	S & E
797	953 966 962 1002 1025	1050 1078 1109 1142	1214 1252 1292 1334	1421
	A2 281 284 287 291 294	297 299 302 304 304	311 311 315 315	318
	1389 1425 1463 1502 1542	1583 1625 1669 1713	1808 1858 1898 1996 1995	204
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	316 316 318 319	322	325
	55 55 52 51 51	26 4 4 4 5 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 # M N H	a
				,•
	LA1 70 69 68 67		50 50 50 50 50 50	55
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11300	1497
	A2 295 296 391 304 304	316	320 321 323 324 324	327
	7 1337 1336 1396 1419	1595 1562 1562 1562	1630 1666 1704 1742	1823
1910	28 3 28 4 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5	294 294 303 303	306 309 311 312	313
	######################################	552 587 625 667	458 806 856 907	1012
	277 277 277 285 291	3103	322 327 327 331	332
	1176 1176 1108 1108 1049	1023 1001 981 965 952	60 0 0 0 60 0 0 0 80 0 0 0 80 0 0 0	953
9	4 1 2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	25 8 6 25 8 6 25 8 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	263 263 272 273 772	28.1 NG
36E LONG	88 1116 1115 1117 1121	1154 1154 1171 1193	1236 1291 1322 1355	1389 21 36E LONG
-,	26.7 27.0 27.3 27.5 27.9	28 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	295 297 300 300 300 300	
	1.0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 6 3 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	60 59 57 55	35

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_	5		m	2	-	-	•	80	_	5		^		m	~	_	0	
		_						5.0											3 40	3 SE
3 5€	2	Z	147	152	158	163	168	1737	179	184	189	195		22	206	211	217	222	228	LONG
ONE		ZV	327	328	329	ر س	331	3.52	333	3 34	3.34	335	;	2	336	337	337	3 38	338	2
_		X Z	1797	1839	1981	1925	1969	2013	2059	2105	2152	5166		1 4 2 2	2295	2344	2393	2442	2442	
	>	7 7	317	314	316	317	316	310	320	321	32	32.	į	26.5	324	32 5	325	326	327	
		X	966	1050	1105	1167	1216	1272	1328	1385	1 4 4 1	8641		9001	1613	1671	1729	1786	844	
	×							439											-	
161								1616												
	*							297											319 1	
		¥	1361	1 397	1435	1474	1514	1555	1598	1641	1686	i 731	,		1824	1472	1920	1 968	2018	
	X							3.14												
						25							ų į							
		A 1	70	69	68	67	99	9	49	63	6.2	61		ם	59	5.8	57	26	55	t
		_						1324												
	2							3.09												
								148											1797	
797F	>							29.7												
_			. •					5.30 2	•										•	
	×							\$ C											_	
			_		• •	•		1000												
1046				•			-	245		-									280	ONG
35E L	Ŧ	*	1096	1093	1094	1098	1105	1115	1128	1144	1163	1185		120,	1235	1264	1294	1327	1361	TSF LONG
	_	74	566	269	272	275	278	28.1	284	287	290	262	1	747	297	300	302	304	306	
		147	2	69	89	67	99	¥	3	63	62	61		3	89	58	57	56	55	

															_				_		
		1	55	Š	53	25	21	S	ñ	9	8	-	9	± 5	*	#3	*	4 1	4		346
3 4E	Z	2	1459	1510	1561	1613	1666		4111	1772	1826	1880	1935	1989	2044	5099	2155	2210	2366	227	LONG 3
PNOT		VZ.	327	328	329	330	331	;	3 36	333	S, M	335	335	336	337	337	3 38	3 38	2		7
_		X	1772	1814	1856	1899	1943		1986	2033	2080	2126	2173	2221	2270	2318	2367	2417	2067	7047	
		77	313	314	315	317	318	;	319	32C	321	32 2	322	323	324	32 5	325	326	,,,	77.	
		E Z	981	1035	1090	1146	1202		1258	1315	1372	1429	1486	1544	1601	1659	1717	1775		6691	
	×	74	334	336	337	338	339		340	341	342	342	343	344	34.8	345	345	346		9	
7976		X Z	882	897	913	932	955	į	981	1010	1041	1074	1110	1148	1187	1228	1271	1315	6.72	7 70 7	
	•	2 V	280	28 4	287	202	294	!	162	8	303	S	308	310	312	314	316	318		610	
		ş	1333	1369	1407	1446	1486	,	1528	1570	1614	1659	1704	1750	1797	1845	1893	1942	9	7667	
	=	24	306	308	310	311	313		315	316	317	3 19	320	321	325	323	324	325	Š	350	
		LAT	55	5	53	52	51		20	\$	60	6	9	5	=	M	42	41	•	>	
		AT	70	69	6.8	29	99	!	65	6 4	63	62	61	6.0	20	58	57	99	u u	n	CC
					_		196		500	043	384	127	1171	216	263	311	359	1409	9	404	
	8	A2	162	297	301	10 M	367						318	_				326 1		•	
		×	318	335	354	376	004	,	425	453	483	514	1547					1732		7	
0766	>	•	_	_	_	_	294 1			_			•	•	_	_	-	_	•	•	
		¥	422	424	434	453	478	1	503	545	585	628	674	722	771	8 22	874	927		70	
	×	A2	892	276	284	291	298		204	809	314	318	321	324	327	329	331	333	2 2 0	,	
							9001												9		
14	3		_	_	•	_	240 1							192	265	892	272	276	6.00	9	16
34E LON6																		-	****		SAE LONG
'n	*																		106		M
		_				5		;											¥		

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCT TABLES

		LAT	55	5.	53	52	5.1	C.	0		r) •	47	9 #	4.5	7	43	57	4.1		() 4	36
37.5	7	X.	1440	1691	1543	1595	1648	1201	1755	3 6	0 7 0 1	1963	1917	1972	1327	2967	2138	2193		2249	LO46 33E
LONG		24	328	3.9	330	331	3 32	7 7 7	7 2	1	***	335	336	3 36	337	337	3 38	338		è E	60
_	>	ľ	1747	1783	1332	1874	1915	, 701	2000	3 1	10.77	2101	2146	2196	5544	2293	2342	2392		2442	
		7.4	313	314	315	317	310	2	10.0	ָ ֓֞֝֝֞֝֝֝֡֝֝֡֓֓֓֓֝֝֡֡֡֝֝֡֓֓֓֡֝֡	1	322	32 4	323	324	325	326	32¢	;	32.7	
		Z	976	1771	1011	1132	1169	276.0	1 31.2		1004	1417	1474	1532	1590	1648	1706	1764		1822	
	^	77	335	737	138	339	340	* 7	44.7	, ,	1	343	344	777	345	345	346	346	;	347	
797 E		*	851	363	970	89 c	,21	7 40	976	, ,		1041	1011	1115	1155	1197	1240	1284		1330	
		2 V	279	.93	287	29 1	294	207	200) P	0.00	306	3C8	311	313	315	317	319		320	
		¥	1305	341	1 379	1418	1458	0071		101	 0 1	1632	1677	1724	1771	6187	1867	1916	•	1966	
	I	A 2	3⊖6	369	315	311	313	717	4 1 6	1 1	0	3 10	3 20	3.1	342	323	324	3.5		3.26	
		LAT	5,5	er Vi	5.3	25	51	í,) O		0	47	9 #	4 5	オサ	£	24	41		₽ 3	
		_		_	<i>-</i> .	_	•				•			-\	_	_	_	_		_	0
		[]	7	63	÷	6	99	4			3	62	6.1					99		55	
	2	E 7	326	355	381	914	247	9 6 6	1224	1346	7	1107	1152	1197	1244	1292	1340	1390		3 * ↑ 【	
		7 Y	293	162	300	*	307	B U k	, r	4 .	7	3 16	318	350	355	323	325	326	•	20 13 15	
	>	ž	1298	1314	1333	1354	1377	1 60 3	M	1 14	h ()	3400	1523	1557	1592	1629	1667	1796		1747	
767		A 2	235	28.3	6 8 2	262	29 t	304	208	(C	2	305	304	302	307	30.3	310	311	;	313	
	_	X 2	401	4 32	413	431	457	8	7 2 2	44	000	609	959	104	154	9 ù 8	859	912	į	906	
	^	47	267	276	264	252	5.89	Y.))) P'		. 10	319	375	3.25	328	333	332	334	1	335	
		¥	1126	1389	1352	1317	984	9.5	100		1	864	967	854	845	∵ # 8	839	843	•	851	
ug F	•	21	523	231	233	236	239	28.2	7 6 5	9 6	0 7	252	556	260	263	26.7	271	275		279	9
33E LOV6	-	X	1055	1355	1049	1051	1056	106	200		7407	1115	1131	1154	1185	1208	1238	1271		1305	SSE LONG
F)	*	24	9.	16.7	012	174	113	0	9 6	3 0	90	682	262	10.0	797	662	302	304		30 6	
								,													

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	55 55 52 52 51 51	64849 64849	8 8 8 8 8 8 M	다 # 변
3 2E	2 NH 1422 1473 1525 1577 1630	1683 1737 1791 1845 1900	1955 2010 2065 2121 2177	39 2233 Long 32E
LONG	328 328 329 330 331	######################################	338	339
	V NM 1721 1721 1763 1805 1805 1892	1937 1982 2028 2075 2122	2170 2219 2268 2317 2366	2417
	311 31 31 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	319 320 321 321 322	322 325 325 326	327
	X NM 952 1004 11063 1119	1233 1290 1347 1405 1463	1521 1579 1637 1695	1812
	336 336 340 340 340	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	346 346 346 347	347
7976	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	912 941 973 1008 1045	1083 1124 1166 1210 1255	1301
	279 283 281 291 294	298 301 304 306 306	316 316 318 318	321
	NA 1277 1313 1351 1397 1431	1473 151c 1560 1605 1650	1697 1745 1793 1841	1940
	306 306 310 312 313	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	327
	55 54 53 53 51	0 4 4 4 4 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	医蜂 医蜂 柱	<u>အ</u>
				5
	1	6 4 4 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6		2.5
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12.05 12.04 12.04 11.08 11.08	11225 1225 1273 1322 1371	1422
	A2 293 293 303 303	312 312 314 316	322 322 323	328
_	* NN 1278 1293 1332 1355	1380 1407 1435 1466 1498	1532 1567 1604 1642 1681	1721
197	200 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	298 302 302 303	305 307 308 310	313
		5 6 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	687 738 790 843	952
	200 P	306 311 316 327 327	324 333 333 333	336
	81112 11072 11034 997	932 904 879 857 839	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	817
9 2	A2 227 229 232 234 234	240 243 247 251 254	258 262 266 271	279
32E LONG	1023 1023 1023 1023 1032 22 1032 23	1004 1006 1006 11033	1126 1152 1160 1211	1277 32E LOI
	AZ 263 266 273 273			
	1. 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 2 3 4 5 S	20.820	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAGLES

		A T	5.5	54	53	52	51	c i	6	8	~	9#	\$ 2	4	۳ ا	7 1	1	£ #	
3 15	~	_						1666										7122	LOKE 31E
. 9×01		¥5	32p	329	330	331	3 32	3 33	334	335	336	336	337	337	3 38	3 39	339	3 1 1	ro,
ລ		I.	1696	1737	1779	1823	1867	1911	1957	2363	2050	2097	2145	2193	2422	2622	2341	2391	
	>	24	313	314	315	316	31e	5.5	320	321	322	323	323	324	325	326	326	327	
		r Z	938	766	1350	1107	1164	1221	1278	1336	1394	1452	1516	1568	1626	1685	1743	1802	
	×	7 Y	137	439	340	141	245	147	343	344	345	345	346	346	347	347	348	348	
3261		T Z	793	462	903	830	451	976	166	346	575	7101	7601	1093	1136	1190	1225	1272	
	3	Z 4	279	£ 9.3	287	291	294	298	301	304	307	310	312	314	317	318	320	325	
	¥	Ę	5 54 9	1.285	1 32 3	1363	1403	3 44 (1488	1533	1578	1624	1671	1113	1767	1316	1865	1915	
		V	3 JB	3°.8	313	312	3 14	315	317	318	612	321	325	323	324	328	326	3.27	
		[1]	55	5.	53	52	51	ဗ	64	90 67	47	9 \$	45	at et	۲ *	42	41	0	
		_ ₹	75	69	9 R	67	6 b	8 9	49	₹9	62	61	9	5.0	58	57	26	55	Ξ
		~						3.4.5	98€	1325	1368	1113	1150	9021	1254	1303	1353		
	2							67 21											
		T Z	1258	1273	1296	1310	1332	1351	1383	1412	1442	1474						1696	
36.64	>	N 2	293	982	283	29 0	293	29 5	29.7	568	301	303	30 S	367	308	310	311	313	
		I Z	160	359	369	387	8 1 8	4.4	4 85	527	573	621	£ 7.1	722	775	8 2 9	883	938	
	×	21	2€	274	284	252	t.; M	4.7	312	317	321	325	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	335	332	334	336	337	
		¥	1097	1056	1016	616	943	6	890	854	830	810	195	787	776	779	176	783	
u	,	74	225	228	230	233	235	239	242	245	546	253	257	261	592	270	274	279	5
31E LONG		Ę	1314	1001	\$001	*001	8031	1015	1025	1939	1056	9201	1099	1124	1152	1183	1215	1249	SIE LONS
m	*		•					278											m
		LA7	73	5.0	68	29	46	9	49	63	62	6.1	63	36	58	57	26	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		5 4 4 8 4 5 G G G G G G G G G G G G G G G G G G	9488	<u>.</u>
	-	1698 1702 1757 1811		90
3	7			5
-0N6	328 332 332 332	******	334	340
-3	NM 1671 1712 1754 1797	1886 1931 1977 2324 2072	2125 2166 2217 2266 2366	2366
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	316 325 325 325 325	323 324 325 326 326	327
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1210 1267 1325 1383 1441	1500 1558 1617 1675 1734	1793
	W S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	22223 2223 2323 233 233 233 233 233 233	344	349
701	748 759 774 794	844 874 967 980	1020 1062 1108 1150 1196	1244
	24 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	298 302 305 308 311	313 317 319 321	32 3
	1221 1221 1255 1355 1335	1 4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1645 1693 1791 1790 1640	1893
	_	315 317 329 320	322 323 325 325	327
*	522 523 523	00 8 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ \$ \$ \$ \$ \$	0
	LA 40 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	65 63 61 61	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55
	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	925 965 1006 1049	1140 1187 1288 1388	1385
	2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 112 3 115 3 115 3 115	321 323 324 326 326	328
	1252 1252 1269 1368		148 1518 1554 1592 1630	1671
7976	282 285 281 290	295 297 299 301 303	305 306 308 310 311	313
	N W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	# 22 # 66 5 0 9 5 0 5 6 0 4	655 707 760 815 815	928
	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	8 4 8 7 9 8 4 8 7 9	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	m m
	110 R M M M M M M M M M M M M M M M M M M	8 5 5 7 8 8 5 7 8 8 5 7 8 8 5 7 8 8 5 7 8 8 5 8 5	766 753 745 741	8 8 8
9	224 224 226 228 231 234	242 244 254 254 254 254 254 254 254 254	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	278 NS
3CE LONG	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	999 999 1013 1020 1049	1071 1096 11124 11155	1221 2 SCE LONG
F 1	261 261 264 268 271	278 261 264 287 291	293 296 299 361	
	LA1 70 69 63 67	3 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55 4 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		בא	55	S.	S	52	21	5.0	\$	8	4	4 6	3	# #		45	#	()	ñ
2 %	2	T	1367	1419	1471	1524	1573	1631	1685	1740	1795	1850	1905	1961	2016	2012	2129	2185	LONE 29E
LONE	!	7 7	329	ω Μ	331	332	333	3 34	335	336	3 36	337	338	338	339	339	340		L0
-	>	1 2	1645	1686	1720	177.	1315	1865	1906	1952	1999	2046	2094	2143	2192	2241	2291	2342	
		77	312	41.	315	316	31c	319	32.	321	32 2	323	324	324	325	326	327	327	
	_	ž	913	696	1526	1084	1141	1199	1257	1315	1373	1432	1497	1549	1637	1666	1725	1784	
		7 V	052	341	342	M 7	446	344	345	346	346	247	247	34.00	348	349	349	349	
797E	- 1	¥ ? :	714	725	740	159	783	810	840	374	910	6 \$6	686	1632	1076	1121	1168	1216	
		7 V	278	282	287	291	295	599	302	306	303	311	314	316	31.8	320	325	324	
	_	ž	1193	1232	1 26 8	.317	1 34 0	1 391	1435	1479	1525	1571	1619	1667	1716	1765	1815	1866	
		77	30.5	æ) ∾	317	375	# T E	316	317	319	3.20	3.21	323	324	3 25	378	327	328	
		_	S S	ŝ	53	25	51	20	4	8	47	\$	មា ក	#	£	42	1 6	6	
		_	20	69	, e	2 1	99	5.5	5.4	6.3	29	61	Ç	29	58	2.5	2 6	S S	-
		_						906									1316		
	7							3.09			_	_					327 1		
							1287 3					1425 3						1645 3	
10	>		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				
797								29 4											
	×	T Z	319	3 16	3.5	344	372	# U.7	L + +	491	539	586	9 9	693	747	801	857	913	
	•	-	292	273	6.63	5.5.7	1.2	₩ ()	315	320	128	327	, (~)	333	335	337	338	C T M	
	_	I	1069	1325	985	942	906	868	835	805	178	755	736	122	713	138	109	714	
9	·	74	222	224	526	558	232	235	238	242	246	550	254	528	263	268	273	278	9
29E LONG		I Ż	973	9 9 6	959	957	656	496	973	986	2001	1021	1044	1069	1096	1126	1159	1193	29E LONG
N	7	77	260	263	267	270	274	277	280	284	287	290	293	296	299	301	304		
		LAT	7.3	69	9	19	99	9	\$9	63	52	6.1	6.1	20	80	57	56	22	

	FAT 555 523 523		-	9 40 28E
28€	2 NM 1350 1401 1454 1507	1614 1669 1723 1778 1833	1889 1945 2001 2057 2113	1 2169 LONG 2
10 N G	AZ 329 330 331 333	333 334 337	86 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	341
_	7 NR 16 20 16 20 17 46 17 46 17 90	1835 1926 1973 2021	2069 2118 2167 2216 2216	2317
	3 3 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	319 320 321 322 323	324 325 325 326 327	328
	KK 901 958 1015 1013	1189 1247 1305 1364	1461 1560 1590 1658	1776
	34 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	844 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	86 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	150
7976	680 680 705 724 784	776 807 841 875	959 1052 1047 1093	1139
	282 282 283 293	299 303 306 306 312	32 9 4 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	325
	NM 1165 1202 1240 1280	136 4 1453 1453 1545	1593 1641 1691 1740 1790	1841
	A 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	316 318 319 321	328	3 28
	LA 555 52 52	0 4 4 4 0 6 8 7 6	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	D #
	LAT 700 400 600 661 661	6,0 0 0,0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	RU N
	2 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	336 925 967 1010 1055	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ci SS M
	AZ 291 291 391 303 303 303 303 303 303 303 303 303 30	310 312 315 317	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	329
	NH 1197 1210 1225 12643	1287 1312 1339 1369	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	1620
7976	28 4 28 6 28 6 28 6 28 6 28 6 29 1 29 1 29 1 29 1 29 1 29 1 29 1 29	298 298 300 302	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	31 5
	7 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3	887 874 522 573	4449	104
	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	32 M	N4 68 6 68 88 88 8 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	ξ . 47 17
	1015 1015 966 924 885	847 812 791 752 758	788 692 681 675	ເກ ຄວ •
9	220 222 223 225 225 227 237	22 4 4 2 3 4 4 2 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	253 262 262 272	277
28E LONG	######################################	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	10016 1004 1006 11068	1165 2 28E LONG
14	28 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 D M C 0	229 2 29 2 29 3 20 3 30 4	1.4
	.		10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

LOFAN-C AZINUTH/DISTANCE TABLES

		LAI	5.5	ar W	٠, د	25	51	6	9	₩	+	9	4		M	42	#	6.0	<u>u</u>
2 TE	2	Į	1332	1384	1437	1490	1544	1598	1652	17.7	1762	1817	1873	1929	1985	2041	8602	2154	LONG 27E
ONE		7 Y	3.29	333	332	3 33	334	1 15	3 35	336	337	338	2 2 8) M	339	340	340	341	0,1
_	>	X 7	1594	1635	1677	1726	1764	C:	1855	1961	1946	1996	200	2393	2142	2191	2242	2622	
		7 V	312	114	315	316	316	200	320	32:	322	32 3	17.0	325	325	326	32.7	328	
	×	Z	⊕68	246	1205	1063	1121	179	1236	1296	1355	1414	1477	1532	1591	1650	1769	1768	
		A 2	342	343	3 3 P	345	945	4	347	348	348	349	4	340	350	350	359	351	
727	7	I	646	655	670	697	714	747	174	4 C8	847	887	000	973	1019	1360	1114	1163	
		A 2	277	283	187	262	596	320	304	307	310	313	712	318	321	323	324	326	
	•	ž	1139	1174	1213	1253	1294	1337	1361	1427	1473	1520	156.8	1016	1666	1716	1 766	1817	
	_	74	3.75	į, W	311	313	315	3 16	318	323	321	325	1 24	325	326	327	328	3 29	
		LA 1	55	# 'V	53	25	51	5.0	6	8	47	9	4	**	43	7 1	1	Q	
		LAI	50	6.9	68	4 9	99	4 0	4	63	29	61	L'	9	5.8	5.7	26		
	2	I >	712	736	763	795	929	366	906	346	166	1336	785	1131	1185	1230	1283	1332	
		74	291	9 G	5 66	M) M	3.7	01.8	M	\$7£	31.8	320	123	3.24	325	327	328	329	
	>	ĭ	1177	1199	1204	1221	1241	1264	1288	1315	1304	1375	1	1442	1478	1516	1554	1594	
797		7 Y	2.8 2.8	£ 9 4	28 o	288	29.1	203	295	298	300	302	405	306	308	309	311	312	
	×	1 2	276	273	281	301	330	140) 	457	537	558	114	999	721	777	833	8 90	
		A 7	52	273	264	362	304	212	18L 111	323	327	331	#* !*	9 P	3 38	330	341	242	
		*	: 142	966	951	414	866	827	161	757	727	701	70	66.2	65.7	643	641	9#9	
1346	•	24	÷1.2	322	223	225	228	731	234	238	242	9#2	ñ	256	261	566	271	277	2
27E LO		£	937	921	9 I 6	910	912	-	923	933	8 4 6	996	9	1013	1040	1075	1103	113a 27	27F 10
.,																		9 02	
		ב	73	69	63	67	96	7,	3	63	62	19	6	9 0	58	57	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

The state of the s

	LAT	4 K	52	21	8	6#	80	-	9	*	=	e a	\$	"	4	26E
39 Z	Z NM 1314	1367	1473	1527	1581	1636	1691	1746	1802	1857	1913	1970	2026	2083	2139	10N6 20
SNOT	3.50	331	333	334	335	336	337	337	338	339	339	340	340	341	341	10
3	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1610	1695	1739	1784	1829	1876	1923	1971	2019	2068	2117	2167	2217	2267	
	A2 1	314	316	316	319	325	321	322	323	124	325	326	326	32.1	328	
	# # # # #	937	1054	1112	1171	1229	1288	1347	1406	1465	1524	1583	1642	1701	1761	
	A Z A Z	# L	346	347	347	348	348	349	349	16.0	350	351	151	351	351	
7970	N. Y	621	655	680	709	741	777	816	857	0	9.5	991	1039	1586	1138	
	A 2 A 2	282	292	297	301	305	308	312	318	717	32.0	322	37.4	326	32.7	
	¥ =	1147	1 185	1267	1311	1355	1400	1447	1494	1 58 7	1591	1641	1691	1742	1793	
	4 24	80.6	313	315	317	3 18	320	321	323	3.78	325	326	327	328	329	
	1A7	1 45 H	25	21	50	6	6 0	4	9.	Ą	*	£	42	41	•	,
																92
	LAT		9 6	99	8.5	# 9	63	62	61	3	N O	58	57	26	5.5	
	Z ## Z	716	775	608	547	587	928	372	1318		1113	1162	1212	1263	1314	
	A2	2 95	300	307	310	313	312	3 18	320	322	325	326	327	329	330	
	N. N. S.	1168	1199	1218	1240	1264	1291	1320	1350	1.87	1417	1453	1490	1529	1569	
7970	246	282	58 8	62	293	295	29 7	300	302	40	306	307	309	311	312	
	M M	251	279	310	349	393	441	492	***	S S	653	709	765	822	880	
	1 7 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	270	7 6 7 7 6 7	356	314	320	325	329	332	31.6	337	339	343	345	343	
	N N C	982	891	8	808	769	734	702	674	127	632	618	610	608	611	
•	24 Z4 Z	219	223	226	229	232	236	240	544	9	254	260	265	271	276	9
26E LONG	# C	200	988	8.85	8 6.3	895	906	921	939	960	985	1012	1042	1075	1119	PE LONG
~	_														307	Ñ
	Se	5	3 5	3	65	*	63	62	19	09	20	58	57	26	25	

Table Tabl		~	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	
25E LONG AN ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL A		N		
25E LONG A2 WH A2 WH A2 WH A2 WH A2 WH LAT LAT A2 WH A3 WH A2 WH A2 WH A3 WH	LONG			M
25E LONG 1		>		-
AZ NH AZ NH AZ NH AZ NH LAT LAT AZ NH AZ				
Martin M		X 8840 X 8040 X	1112821 112821 112821 11283 11	1754
AZ NM NM NM NM NM NM NM N		O A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	######################################	352
AZ WM AZ WM AZ WM AZ WM LAT LAT AZ NM AZ WM AZ	161	6 6 6 5 4 5 6 7 1 1 6 4	676 799 785 785 627 871 964 10013	1113
AZ W		A2 276 282 287 287 292	302 306 306 313 316 321 323 323 323	328
25E LGN6 A2 WH A2 WH A7 WH A7 WH A7 LAT LAT LAT 255 897 215 1016 255 230 261 1197 295 596 69 547 275 262 865 226 219 921 246 237 284 1162 295 596 69 547 275 275 865 226 865 221 875 297 226 289 126 219 921 246 237 284 1162 299 724 68 53 221 875 297 256 287 1176 3u3 755 67 52 279 869 220 749 322 247 256 287 1176 3u3 755 67 52 279 869 230 749 322 377 292 1217 310 327 65 51 289 289 712 327 749 322 247 426 297 1267 316 959 63 449 286 993 230 749 322 377 295 1240 313 367 64 49 289 236 673 331 478 299 1295 318 953 62 47 289 984 258 587 341 698 307 1427 326 1144 56 59 44 25 296 957 253 602 339 642 305 1392 323 1046 65 41 304 294 258 587 342 755 309 1465 328 1194 56 41 304 204 1204 27 326 1144 56 41 304 1047 270 574 342 755 309 1465 328 1194 57 42 41 307 1047 270 352 1297 55 40 41		NN 1082 1119 1119 1199	1284 1329 1375 1469 1469 1567 1667 11667	1770
Z5E LCN6 AZ WN AZ WW AZ WH AZ WH AZ WH LAT 255 897 215 1018 255 235 247 1136 295 596 69 266 865 219 921 248 237 284 1166 299 724 68 266 863 221 875 297 256 287 1176 303 755 67 270 867 229 921 248 237 298 1166 299 774 66 270 867 229 321 749 322 377 295 1217 310 327 65 270 869 230 749 322 377 295 1240 313 367 64 285 893 230 749 322 377 295 1240 313 367 64 286 893 230 749 322 377 295 1240 313 367 64 286 993 236 712 327 426 297 1267 316 959 61 296 998 258 673 331 478 299 1295 318 953 62 296 957 253 602 339 642 305 1392 323 1346 57 307 1047 270 574 342 755 309 1465 328 1194 55 307 1047 270 574 343 813 698 307 1427 326 1194 55 307 1047 270 574 343 813 698 307 1465 328 1194 55 307 1047 270 574 343 813 313 1503 329 1245 56		# W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	2000 MARINA MARI	3 30
25E LGN6 M AZ WM AZ AZ WM AZ		ማ ማ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ መ	**************************************	© #
25E LGN6 M AZ NM AZ NZ		66 4 4 4 66 4 4 4 66 4 4 4	BAWOO DOWNER	5.5
25E LGN6 M AZ WH AZ WH AZ 255 897 215 1016 255 238 279 1136 296 256 897 215 1016 255 238 279 1136 296 266 866 219 921 248 237 281 1146 296 266 866 219 921 248 237 284 1166 299 266 866 219 921 248 237 284 1166 299 270 867 221 875 297 266 287 1176 343 270 869 230 789 326 371 296 1296 318 286 893 236 779 326 371 426 297 1267 318 289 991 236 772 334 531 366 323 326 289 911 242 642 333 586 319 1467 328 289 984 258 587 342 485 309 1465 328 304 108		-		
25E LGN6 A2 NN A2 SS 897 215 1016 255 238 279 1136 256 867 230 281 1136 256 865 221 875 240 279 1136 270 869 221 875 297 256 287 1176 279 869 230 749 322 377 295 1217 289 893 239 772 327 789 316 331 292 1217 282 893 236 773 337 586 373 1358 299 984 258 587 341 698 307 1465 307 1047 270 574 342 755 309 1465 307 1047 270 574 345 870 312 1593		••		
ZEE LONG AZ WH AZ WH AZ WH AZ WH AZ ZSS ZSS ZSS ZSS ZSS ZSS ZSS ZSS ZSS				
25E LCN6 A2 WH A2 WH A7 WH 255 897 215 1016 255 238 256 897 215 1016 255 238 256 865 219 921 248 237 256 865 221 875 297 256 270 867 229 921 249 326 331 282 893 230 749 322 347 282 893 230 749 322 347 292 932 247 623 337 586 293 984 258 587 341 698 307 1047 270 574 345 870	17.	>		
25E LGN6 A2 WH A2 WH A5 255 255 897 215 1016 255 256 863 221 875 297 266 863 221 875 297 279 869 227 789 316 278 869 230 749 322 282 893 227 789 316 296 957 257 602 339 296 957 253 602 339 297 258 567 341 307 1087 276 577 345	18			
25E LGN6 A2 WH A2 WH 255 897 215 1016 258 877 217 953 266 863 221 875 278 869 227 789 278 869 230 749 279 869 230 749 282 879 234 712 282 893 236 673 289 911 242 662 296 957 253 602 296 957 253 602 307 1087 276 577		×		
25E LGN6 A2 WM A2 255 897 215 1 256 867 219 266 863 221 270 867 227 278 869 230 282 879 234 285 993 238 289 911 242 296 957 253 307 1087 276				
255 B W W Z S S S S S S S S S S S S S S S S S		2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	511
25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9	215 215 217 221 221 224	227 233 233 24 253 258 258 258 258 258	276
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	97 35	F. 6 6 M F E 6 M G G G F G B B B B	9663 9949 9932 9937 9954 10084	1082
5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	14	255 258 262 266 266 273	22 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	
		41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 4	665 673 673 673 673 673 673 673 673 673 673	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 55 54 53 52 51	5 4 4 4 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Ĉ.
2 4E	2 NH LAT 51 1280 55 52 1333 54 53 1386 53 54 1440 52 55 1494 51	1549 1604 1659 1715	1827 1883 1940 1997 2053	2110 INC 24
OME		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	342
7	Y 2517 1517 1601 1688	1733 1779 1825 1873 1920	1969 2018 2067 2117 2168	22 19
	312 312 314 315 315	325 325 325 325 325	324 325 326 327 327	328
	X NX 861 920 1037 1037	1155 1214 1273 1332 1392	1451 1510 1570 1629 1689	1748
	NOF884 1444 1444 1444 1444 1444 1444 1444	349 350 350 351 351	351 352 352 352 353	353
7976	# N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	643 677 715 755 79 8	843 893 936 986 1036	7891
	A2 275 281 287 293 293	303 307 311 314 314	322 322 324 326 326	330
	NN 1065 2092 1131 1172 1214	1258 1303 1349 1396	1563 15643 1664 1664	1747
	307 310 312 314 316	318 319 321 322 324	328 324 327 328	330
	54 54 53 53 53	04840	化物质化学	•
	LA1 70 69 61 61	00000 00000000000000000000000000000000	9 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	55 18
	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	1028 1076 11126 11177 1128	12 B ©
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2	329 329 329	328 328 328 328 328	331
	V NR 1116 11126 11138 11154 11172	1193 1216 1242 1270 1300	1333 1356 1402 1439	1517
79.70	278 281 284 286 286	29.2 29.4 29.4 29.9 30.1	303 305 307 309	312
	X XX X	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	574 631 688 745	861
	3 4 5 6 6 7 M	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	346
	1006 958 907 860	775 779 690 654 623	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 \$ 5
9	213 213 215 215 225	225 228 232 236 236 249	245 251 257 263 269	275
24E LONG		8 8 8 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	905 929 956 987 1019	1055 2 24E LONG
	253 253 261 265 269	273 277 281 285 289	292 299 302 302	307
	LAT 70 69 68 67	6 6 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	50 50 50 50 50 50	15) 15)

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT	55	2,0	53	Ç,	51	50	•	eû ₽	-	9	is	#	M #	2	7	0		w
2 3E	2	E Z	1264	1317	1370	1424	1419	1533	1589	1644	1700	1756	1612	1869	1925	1982	2039	2096		LON6 23E
9 NO 7		75	333	332	334	335	3 36	3.36	337	3 38	3 36	339	340	C # M	341	345	345	345		10
3		K 7	1492	1533	1575	1618	1663	1769	1754	1800	1848	1896	1944	1393	2043	2043	2144	2195		
		AZ	312	334	313	31.7	812	319	35	325	32 5	324	325	325	326	327	328	329		
	×	2	853	912	971	1730	1389	1148	1201	1267	1326	1386	1445	1504	1564	1624	1683	1743		
		7 Y	347	348	440	0 # 2	ار ارو ارو	350	351	351	352	252	352	353	35.3	353	353	354		
79.		¥,	538	516	2,5	553	878 8	611	646	685	120	170	616	364	913	963	1015	1067		
	_	7 7	275	287	5 is 3	*61	662	Ř	308	312	316	316	32.1	324	326	328	330	331		
		Ę	1927	592	1 104	1145	1 188	1232	1276	1324	1371	1420	1469	1519	1569	1621	1672	1724	1	
	_	Z ¥	3.7	E) M	312	3.14	316	318	3.20	325	323	# 5 Pr	3.6	327	328	329	333	# 1 m	,	
		LAT	52	\$	53	52	51	S	9	80 37	47	9#	3	*	43	45	#	ď	,	
		<u></u>	٤	o,	30	۲.	9 ¢	ī.	*	M	2.5	~	D (5)	65	80	2.5	26	R.	,	2
		-					751 6													
	7																			
		A2	290	5 2 5	586	NO M	367	311	314	316	319	351	3.23	325	72.	329	en M	33.5		
	>	Z	1595	1104	1116	1131	1149	1169	1192	1218	1246	1275	1307	1341	1377	1414	1452	1492	• •	
797		17	277	285	283	286	582	291	294	962	599	301	363	36.5	307	309	311	31.2	i 1	
	*	I	199	187	192	217	253	297	346	398	452	5.08	50.4	621	678	736	195	60 60		
		F.4	25.5	227	205	307	317	321	, 4 M	332	336	338	141	345	344	345	3 * 6	187	•	
		7	995	# 0	894	\$ 8	198	153	710	699	631	597	10	e Pur	525	512	507	S C	3	
9	•	77	211	213	215	217	225	223	226	229	233	238	783	249	255	261	268		c/ 7	911
23E LONG	-	#	6E	837	82*	816	812	812	8 1 7	8.26	9 39	856	477	106	928	9.50	266		1701	23E LONG
, ~	=	17	252	256	26.0	26.	268	272	277	28.1	285	288	207	205	29.0	30.2	305		5	
			2	9			99	2.	*	· *	3 2	19	17	ď	Š	~	56	ŭ	n n	

	LA 55 52 51	64840	****	# 0 # 0	ļ
2 2E	2 NM 1247 1354 1408 1468	1518 1574 1629 1685 1741	1798 1854 1911 1968 2025	3 2082 LONG 22E	
LONG	M M M M W W M W M W M W M W M W M W M W	**************************************	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	343	i
_	1566 1507 1550 1550 1550	1682 1728 1775 1623 1871	1920 1969 2019 2069 2119	2171	
	312 314 314 315 317	322 323 323 323 323 323 323 323 323 323	326 326 326 327 327	329	
	888 905 1023 1083	1142 1202 1261 1321 1380	1440 1499 1559 1618	1738	
	349 349 350 351 351	888 888 888 888 888 888 888 888 888 88	**************************************	354	
7976	5 6 6 4 E 6 8 E 6 E 6	574 615 655 698 7#3	79E 835 986 990	1645	
	27 A 2 2 2 3 4 4 2 3 3 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	305 310 314 317	323 328 330 331	333	
	NM 1000 1038 1038 1107 1119	1206 1252 1299 1347 1396	149 5 149 5 1546 1598 1650	1702	
	AZ AZ 310 310 313 315 317	320 322 324 324 325	326 327 329 330 331	331	
	55 54 53 53	0 4 4 4 4 0 4 6 7 9	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	
					8
	LAT 70 69 68 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 to 20 to 2	5.5	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	353	992 1341 1391 1142	1247	
	A2 289 295 303 3.17	314 314 317 319 322	326 326 327 329 330	332	
	######################################	1116 1116 1122 1231	1282 1316 1351 1388 1426	1466	
7970	27 5 27 6 27 9 28 2 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28 5 28	293 294 296 298 301	303 305 307 311	312	
	180 165 165 172 197 236	332	554 612 670 729 787	9 8 8	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3	328 330 335 338 341	M	349	
	9 9 9 5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	736 691 689 609 573	88 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	*7*	
LONG	AZ 209 211 211 215 215 217	220 223 227 231 231	241 241 253 260 267	274 86	ı
22E LO	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	787 797 799 811	849 873 900 931	1000 2	!
••	251 255 255 263 267	27.2 27.6 28.0 28.4 28.8	292 295 299 302 305	• • •	
	12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	65 63 61 61	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 55 54 52 51	DO 80 TO 80	а С
2 1E	2 PER SERVICE	15503 1615 1615 1727 1727 1784 1884 1984 2015	43 2069 LOKE 21E
ONG	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	PESCE MMNNM MMMT# ##### MMMMM MMMMM	343
_	1441 1441 1524 1568	11657 17553 17753 1879 1895 1895 2099 2099	2147
	315 316 317 318 318	3225 3225 3225 3225 3225 3225 3225 3225	329
	NM 840 839 958 1016	11137 11256 11376 11376 11435 115554 115554	1734
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	កាត់កាត់តា នៅនៅលើ បានបានបានបានបានបានបានបានបានបានបានបានបានប	355
797	の下:(c) (1 d) (2	566 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	1025
	242 281 289 295 301	307 311 315 319 322 323 323 331	33.5
	NM 972 1011 1051 1093 1136	1181 1227 1274 1323 1323 1323 1422 1422 1472 1523 1523	1680
		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 32
	55 94 52 51	ちゅうし おりかめり ロシタアロ マシストウ こうちょう	
	106879	**************************************	55
		30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
	~		
	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	METER SEPER	332
	V NH 1054 1062 1062 1102	11122 111694 11296 12296 13296 1362	1441
797	A2 275 276 281 285 285	29 C	312
	11 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004 2004	0+6
	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	мимим мимими пумина чения вмени ченео	9 50
	2007 2007 2007 2008 2008	0.000 0.000	6 *
ن چ	AZ 209 2209 2111 2113 2113	228 228 228 238 238 258 258 258 258	274 NG
21E LONG	4440 4440 4440 4440 4440	7461 7764 7764 7764 900 900 900 900 900 900	972 2
7	26 2 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	271 275 275 288 288 295 296 302 303	
	4000000	00000 HNW#N	55

	F 25 2 2 2 2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	8 t & 4 th	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ទ្ធ
2 cf	NN 1215 12269 1323 1378	1488 1544 1600 1657 1713	1770 1827 1884 1941 1998	2056
.0N6 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	86 80 E E	12 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	344 20
3	12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1632 1676 1725 1773	1871 1926 1970 2021	123
	× 311 × 311			
	NN 834 894 1013 1013	1132 1192 1252 1311	\$31 \$91 610 670	730
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
7976	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
	A2 273 281 281 297 303	308 313 317 321 324	327 329 331 333	
	NA 945 984 1024 1111	1156 1203 1250 1299 1348	1399 1450 1501 1666	6591
	AZ AZ 3111 311 311 311 311 311 311 311 311 3	322 323 323 325 325	323	333
	55 55 54 52 52 51			
	AT 70 69 68 67 66	66665 66665 662445	5 4 8 9 C	5.5
	2 X X L 2 3 9 8 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			
	2 89 2 89 2 2 94 3 504 3 08			
	# R R R R R R R R R R R R R R R R R R R			
797 G	A 2 4 2 2 2 4 4 2 2 2 8 1 1 1 2 2 8 2 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 1 2 2 8 3 1 2 2 2 8 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		303 11	
_	NN 143 2 122 2 159 2 204 2			•
	238 2538 262 395 311			
	2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			•
	3			
TONE	795 20 774 20 758 20 746 21		23 236 17 242 14 249 15 256 39 265	945 273 2GE LONG
20E	*			
	LAT A2 70 248 69 252 68 256 67 261 66 265			5 309
			שורו שונו הוא	5

LONG 2UE

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAFLES

36 T 9601
 **
3161
797
9,01

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			- .
	_	UO 80 FO B B B B B B B B B B B B B B B B B B	8. D
186	2 NM 1184 1238 1293 1348 1404	1460 1516 1573 1629 1686 1743 1800 1858 1915	5 2031 10% 18E
LONG	33.54 33.54 33.54 33.54 33.54 33.54 33.54	PERMEN NEWNAM WENNER	345
-	13364 14564 1466 1466 1537	15 8 8 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 3 2 2 2 2 1 1 3 2 2 3 1 1 3 2 3 3 3 3	2677
	314 4 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	n N
	NN 826 886 946 1005 1065	6 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1724
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	357
797 6	3 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	50000000000000000000000000000000000000	973
	AZ 272 282 291 300	3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333	340
	NH 892 933 932 1016 1u63	11154 11253 11253 11252 11354 1406 1406 1458 11511	1618
	# A2 A2 A2 A3	33 33 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	3.34
	555 558 52 51 51	30000 44344 04344 44344	() ar
	74 66 66 66 66 66	5 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	S:
	_	32.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.	
	~	AMEDICA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	
	NM 993 997 1005 1017	28941 01410 28941 1100410 110111 1100410	1364
797:	A2 273 275 276 279 1286 1		•
	NN 1111 80 87 1127	7000 443034 400034 400034 400034 400034 400034 400034 400034 400034 4003	826
	X 22 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3	**************************************	355
	1. 3. 6. 8. C. M.	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	336
u	# 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	272
E LONG		99992 444 445 966 967 967 967	Ž
186	E	200 200 200 200 200 300 300	-
	-	0 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		141	55	'n	£ 3	ζ. Li	15	,	•	7	æ	47	\$	\$	# #	£ 4	(i)	7	© ≱	lu.
1.7E	۲,	# 2	1169	1224	1279	1334	1390	4001		1503	1559	1616	1673	1730	1738	1845	1903	1961	6192	LON6 17E
ر و د د		24	335	336	337	3.55	P *)	4) () (2 40	341	345	345	343	7 t 5	344	348	345	345	6
J	>	1	1335	139.	1423	1467	1512	15.50) (1504	1652	1730	1749	1795	1845	1895	1950	2002	2354	
		7 V	313	11.	316	11.0	315	, 22) i	325	323	324	322	326	327	326	329	336	336	
	>	\$ *	823	883	943	103	1063	1133	7 7 7	1183	1243	1303	1363	1 4 C 3	1483	1543	1663	7991	1722	
		7.4	756	356	357	357	757	16.7	- I	357	157	157	358	₹5.8	358	358	358	358	358	
7976		7 2	371	د. د	327	354	38 >	F	3 .	1 1 1	525	572	429	7 7	721	786	348	898	955	
	78	A 2	271	۳, «ع	567	37.2	30.9	315	1 6	321	32.5	328	331	333	336	337	339	340	341	
		X.	₹90	in D	247	165	1,36	F 41.		1131	1180	1230	1281	1 332	1 36 4	1437	1497	1544	159 g	
		2 V	0 1 2	£ 7 M	97.2	3.18	3.7	, ,	4	364	356	3.7	3.3	C. Fil	3 31	332	333	₩ 1	3.35	
		141	55	34	53	un un	51	5	3 (•	a'	47	4)	15	J	₩.	5	.7	i) e	
		-	ζ,	٥	.10	7	ų	4	٠.	.	~	es.	-	L	o	.0	~	9	5.5	25
		_																		
	~																		1169	
		74	543	# 5. (2	0.7 E	305	3.9	7 1 2	,	3 16	27.2	3 - 5	3.5	327	3.9	335	332	3.33	3 35	
	>	* *	972	376	W 18 18	404	9 C.7	1.25	3 6	1.346	1069	1.95	1124	1155	1188	1223	1260	1299	1339	
161		2 V	272	275	275	282	28.5	,	200	29.1	294	29.7	360	60 E	305	307	309	311	313	
	×	2	a, C	59	e o	1.4	159	4.6	3 1 7	282	s s m	# #	# 6 4	523	583	6 4 3	753	763	823	
		-	\$:2	5.2	u m	3.1	3 4 1	7 11 2	7	0 # M	351	61.5	36.4	3 6 4	31.5	45 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	355	356	356	
		3	5 4 5	9.8.6	, e	77.	719	977	0	515	561	511	464	# 2.	381	347	321	335	321	
.o		74	0	00/4	253	M C C	20.3	,	7	213	213	216	127	226	232	240	250	263	271	S
17E LONG		£	735	7.14	5 9	676	599		,	654	£ 99	574	089	769	733	761	193	828	99 90	17E LONG
	-	7.4	M # 2	247	25.2	757	262	,	-	212	27.7	282	287	262	296	002	304	367	310	
		1 4 7	2	9	6.8	67	9	,	ů	9	63	52	51	C9	20	85	5	56	ŗ.	

		147	55	54	53	52	51	'n	Ø.#	æ	47	4	å	4		4	7	6.4	ų
1 6£	2	¥	1155	1259	1265	1320	1377	1433	1493	1546	1603	1661	314	77.7	2 2 2 2	1881	1949	2007	1046 165
9N0		A 2	335	337	338	338	339	340	343	342	342	343	7 9 7	1 6	7 A	M 4.5	345	3 46	-
3	>	I Z	1314	1355	1398	2445	1487	15.33	1580	1628	16 76	1725	3775		101	1927	1979	2031	
		71	313	315	316	33 6	319	121	322	323	32 4	325	102	9 6	120	300	330	331	
	>	1 2	821	881	643	1001	1061	1211	1181	1241	1331	1361	16.31	7767	7047	1091	1661	1721	
		47	35.8	358	358	358	358	80	358	358	358	359		1 1	4:0	35.0	359	359	
1976	,	×	192	274	294	323	361	3	7.5	57.0	552	603	6	A :	, ,	K7.1	# 80 G	941	
		A 2	273	283	295	\$ C.M	312	31.9	32.4	328	127	334	711) o	0 0	341	342	343	
		ž	639	875	225	996	1012	1059	1100	1157	1.09	1259	* 1.7	1 76 7		1470	1524	1579	
		AZ	311	3.14	316	319	321	300	328	326	328	329			7 2) #1 M1	335	336	
		LAT	55	54	53	52	51	5.0	9	3	*	46	4	1 4	~	4	7	9	
		LAT	73	69	89	6 7	99	9	9	63	62	19		9 4	, q	2.5	5 E	55	
		£	\$ 6 \$	519	547	579	516	5.56	5.98	447	161	() # E	9		0 0	1346	1130	1155	
		V	268	294	309	305	315	314	317	323	323	325	# 2 B	0 0	12	3 23	334	335	
	,	Z	953	956	961	971	486	1001	1021	1044	13761	1599	1175	7 7 7 7	000	1235	1273	1314	
7970		24	27.1	274	278	28 1	265	28.B	291	294	7 62	300	۲ م	2 2	2	303	311	313	
	×	煮煮	80	9	51	104	162	221	261	341	407	461	521		7 7 7	101	761	821	
		24	2:2	237	319	343	348	351	35.3	354	355	356	7	2 6	457	357	357	359	
	-	7	937	919	822	166	711	65.4	633	547	495	9 to 6	900	46.7) ()) ()	291	273	267	
ن <u>ي</u> ح	•	NZ.	197	198	199	102	202	2G4	207	\$08	213	217	223	22.0	236	246	259	271	9
16E LONG	_	ž	721	69	671	654	641	634	632	636	6 4 E	667	£ & \$	705	733	766	801	o M	LEE LONG
-	-	4 2	243	942	250	255	191	992	271	217	282	28.7	292	206	300	304	308	311	~
		LAT	2	69	68	67	99	i.	*9	63	29	f 1	12	3	e en	25	56	r,	

LORAY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	FA 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	0444	24 M M M	9
35.1	Z NM 1140 1195 1251 1307 1363	1420 1477 1534 1591	1764 1764 1822 1880 1938	6 1996 Long 15E
LONG	3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	WW W W W W W W W W W W W W W W W W W W	## W W W W	346
-	7 RF 12.88 13.30 13.73 14.17 14.62	1509 1556 1604 1652	1751 1802 1853 1904 1956	2008
	313 313 313 326 326	325 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	324 328 329 329	331
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1120 1181 1241 1301	1421 1481 1541 1601	1721
	**************************************	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		800
7976	E 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20	428 428 533 533	643 699 756 813 871	928
	AZ 27G 284 297 308 316	322 327 331 334 334	3 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	345
	M N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1936 1685 1135 1186 1238	1290 1343 1397 1451 1505	1560
	312 314 317 320 322	324 326 326 327 339	**************************************	% %
	LA 1 55 52 53	2 4 4 4 6 00	2 4 4 4 4 5 0 4 6 6 4 6 6	9
	66 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 4 6 4 C	5 ₅
	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		9823	
	2 8 8 2 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	323	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	# M # # # # # # # # # # # # # # # # # #	977 997 1019 1045	11134 11137 1172 1209 1248	1288
797	A2 270 274 277 281 281	28 1 29 1 29 4 29 7 29 9	302 305 307 309 311	313
	X 20 4 6 3 3 3 4 6 6 5 3 3 4 6 6 6 5 3 3 4 6 6 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	277 278 278 288 288	519 580 640 700 760	8 20
	1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	WW WW W W W W W W W W W W W W W W W W	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	359
	2011 2011 2013 2013 2015	48 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	380 334 294 261 261	232
9	1996	201 203 206 209 213	218 224 232 243 255	270 16
15E LOW6	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	608 606 609 618 633	653 677 706 738	813 2 ⁻
-	2 2 4 4 5 2 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	265 270 276 281 281	292 296 301 305 308	312
	LA 1 69 69 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

				_
	F 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			5 40 14E
3 46	Z NN 1127 1182 1236 1294 1351	1407 1464 1522 1579 1637	1694 1752 1810 1868 1927	17 1985 Long 1
9007	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	20 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	20 M W W W W W W W W W W W W W W W W W W	347
~	13.053 13.053 13.053 14.352 14.353	1484 1532 1580 1629 1678	1728 1779 1830 1882 1934	1986
	A2 313 315 315 316 320	323 323 324 326 326	324 328 329 330 330	331
	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1120 11181 1241 1301	1421 1481 1541 1601	1721
	AZ 0001 0001 0001 0001 0001	0000	000000	000
797	194 205 229 265 308	356 404 461 516 572	628 685 743 801 859	918
	A 2 4 2 5 6 9 3 1 2 3 1 3 1	326 331 335 337 340	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5
	187 829 872 918	1014 1063 1114 1116 1217	1270 1324 1378 1432 1487	1542
	AZ 312 315 315 323 323	325 327 328 330 331	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	337
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	4 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	65 63 61 61	5 4 8 4 C	55 28
	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			1127
	A2 284 294 350 350 311	315 319 322 325 325	334	337
	999999999999999999999999999999999999999	953 972 994 1020	1079 1112 1184 1223	1263
7970	>	29 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	2 0 0 0 E	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	519 580 640 760 760	820
	AZ A	00000	00000	1001
	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 9	5 2 3 4 5 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	362 314 270 233 207	197
	A2 1992 1993 1995 1997	200 200 200 200 200 200 200	213 219 227 238 252	269
14E LONG	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	625 649 712 748	787 2 14E LONG
Ä	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	264 275 275 281 281		312
	52:323	22222	5 4 8 4 5 5 4 8 4 5 5 4 8 4 5	55

LOKAY-C AZIMUTH/DISTANCE TAELES

	# 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	00000 03000 00000 03000	0
3.35	J	10000 100000 10000	×
LONG	MWW MWW	MWWW WWWWW 46444 4444 WWWWW NN 40-	347
ت	1128 1128 1132 1132 1135 1146	1946 15506 15506 1655 1705 1705 1907 1911	1964
	312	322 322 322 324 328 328 330 331	2 E
	K 8823 B 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		1721
	002 002 002 002 002	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	001
3696	2444 2444 2444 2444 2444 2444 2444 244	64466 SEESES	908
	268 208 317 317 317		35.0
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6480 6480 6480 6480 6480 6480 6480 6480	1524
	**************************************		151 151 80
	ግን መያን ነው የሚያ ተ	13 6 13 74 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	
		NAMES COSPO	55
	***	34020 40400 34020 40400 34020 40400	
	2		
	କିଥିବି ଓ ଅଧିକ ନିର୍ମ୍ଦେଶ	SEE SEEN SEEN SEEN SEEN SEEN SEEN SEEN	m
1.3	日 () M et M 第 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0	48 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	1238
797	24 5 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2462 2462 2462 2462 2462 2462 2462 2462	313
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	821
	V0 8 7 8 44 4 8 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	00000 00000000000000000000000000000000	985
	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ちゅうちょ こしょうしょうしょくこう といって ちゅうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょう	163
9	4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	822 000 000 000 000 000 000 000 000 000	268
IJE LONG	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2000 40000 20000 400000 4000000	762 2.
		26 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2	E .
	17 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	መቋክሚጫ መጭመትል መቋክሚጫ መጭመትል	10 10

のでは、100mmの

	.A.1	53	52 51	20	; ;	4 9 4 9	\$ \$	*	*	24	7	0	14.1
125	_			1384									LONG 12E
9 101	AZ 338	339	341	M :	7 # N	345	346	346	346	347	347	80 M	2
3	NH 1213	1255	1344	1436	1533	1582 1632	1682	1734	1785	1837	1890	1945	
	AZ 31 4	316	319	32.2	32 5 325	326	328	329	330	331	331	332	
	X XX 823	M M	1003	1123	1183	1303	1423	1483	1543	1602	1662	1722	
	A2 004	704	003	003	200	002 002	002	200	200	200	200	200	
1910	N. 126	138	214	319	375	547	404	199	723	782	842	106	
	A2 266	292	323	336	343	5 5 5	8	34.9	350	350	351	352	
	# ## 72	78.7	872 920	970	1072	1125	1232	1286	1741	1 396	1452	1507	
	AZ 314	317	323	327	330	332	S,	335	336	337	338	3 39	
	141	# M	25 25	25	• •	1 9	ŝ	*	*	42	7	40	_
		0.4	~ 9	9	e M	2 =	Ģ	•	60	1.	9	55	8
				8									
	N												
				317									
E)	F 9	27	8 7 8	2	26	9 0	1027	106	501	113	117	121	
7076	A2 267	271	219	286	267 293	29 6 29 9	302	308	307	309	312	314	
	× **	in 3	# 2 # 2	N	-	53	12 12 13	583	1	703	763	823	
	A2 146	111	029	970	000	000	900	005	005	000	000	50	
	3 2 2	099	74 1	229	505	390	338	279	228	181	105	128	
2	4	::	190	192	195	197	203	207	214	225	242	266	9
12E LONG	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	617	56 8 56 8 56 8	10 to 1	527	5 35 5 4 9	569	594	624	6 58	969	737	12E LONG
•	75	23.5	RS	281	224	9 9 2	28.2	8	305	307	311	314	
	is a	\$3	53	3	# X9	7 7 9	9	20	8 6	51	26	55	

		LAT	55	54	53	52	21	53	6	10 1	47	5	45	3	۳ ۲	7 1	47	€. #
1 1E	N	E Z	1588	1144	1231	1258	1315	1372	1435	1488	1546	₩. 9T	1662	1729	1779	1837	1896	1955
LONC		24	339	C:	341	(# M	343	34.3	# to	345	345	3 46	346	347	347	347	348	348
ະ		ı 7	1136	1230	1274	318	1365	1413	1961	15.59	1559	6_91	1660	1711	1763	1815	1866	1261
	>							32.2					328	329	330	331	332	333
		I Z	928	8 :5	546	SOC	290	57	185	245	305	365	425	485	544	604	1664	1724
	×	24					_	400	_	_	_	7				•	003	-
2161				_	Ī		542	Ī			_	-					836 (
•	•						338					350					353 8	
								6 86							_	_	435 3	
	x								_	_	_		•	-	_	_	-	
								3.8			. ,	•				•	339	
		ב	Į,	Ñ	S	Ŋ	יט	S C3	Ŧ	3	3	š	3	3	€ 3	#	#	C) F
		L A T	75	¢ o	(; 9	19	9	6.5	49	6.3	62	6.1	9	29	Œ.	57	26	\$ 5
	2	I.	350	421	± 5 ₽	# 10 #	523	566	512	₹ 60	717	761	317	367	176	376	1335	1388
		Z ¥	201	2 75	3 22	M CR	213	317	321	124	327	DO M	332	334	335	337	333	339
	_	ĭ	546	3 4 E	6 # B	655	865	è 7 è	497	919	7 46	971	1302	1035	1070	1108	1147	1188
797		2 4	5£ 6	273	274	518	282	286	583	293	596	568	302	305	30.7	31C	312	314
		I Z	110	75	9 (126	177	233	291	349	60	467	527	586	949	706	166	826
	×	24	1.26	135	7,67	033	120	219	215	013	: i	636	ဧ ပ	700	907	9:0	925	900
		X Z	917	957	197	737	677	61 B	558	664	. 4 4	382	324	267	212	16 C	117	*
ı,	.19	A.Z	186	196	.87	187	188	189	365	191	267	161	197	201	206	216	233	264
11E LONG		E 7	534	599	568	2#5	52.7	503	507	506	504	521	541	567	597	289	112	712
1	x	A 2	32	37	2#5	747	53	0	99	773	C 49	986	293	96	103	308	215	315
		_	•	•														55

LONG 11E

3

11E LONG

	LA T														4.1		105
1 0F	2 NM 1075	1132	1189	1246	1304	1341	1419	1477	1535	1594	1652	1711	1769	1828	1886	1945	LONE 1
LONG	340	341	342	343	343	4	S P	3 45	3 # 6	346	147	347	3 48	3 4 6	348	349	7
_	7 X X X	1206	1250	1295	1392	9 4 4 0	1437	14.86	1536	1587	47.41	1689	1741	1794	1847	1903	
	AZ 42	316	318	320	321	202	40	42.5	32.7	328	220	335	331	535	332	333	
	* S & C	869	0 7 6	1008	1068		1168	1748	1338	1367	1.037	1447	1547	1607	1667	1721	
	AZ 1	900	900	900	308	9		100) # (2)	3 (1) (1)	400	100	970	300	*00	¥00	
797 C	X 4	? ~	124	179	237	301	124		473	533	0	652	712	77.1	831	168	
	A 2 M	310	332	34.1	346	9	, K	15.2	35.3	354	25.00	35.5	35.5	356	356	356	
	M. M.	733	780	328	878	979	98.1	1.34	1087	1142	106	1251	1307	1363	1419	1476	
	AZ #	325	322	325	327	3 7 0	333	3.2	32.5	3 35	7 2	337	33	339	340	341	
	LAT	4	53	25	15	5	7	4	4	9	4	* #	4.3	4	41	© ₹	•
	7.7	0	a.	۲.	9.	4	9		. ~	-	٠.			~	9	55	25
	~														_	1375	
	AZ 297	295	3 02	309	314	2	3 22	326	328	331	*	335	336	3.38	339	340	
	Y N E O	825	826	631	841	4	3 6 6	80.8	918	946	940	1009	1045	1083	1122	1163	
797C	12	269	273	277	28 1	300	280	29.2	296	562	4 52	305	30.7	310	315	314	
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	66	106	141	169	. 46	200	356	4 7 4	473	22	591	6.50	710	110	829	
	A 74 .	101	190	***	131	4	970	916	910	012		010	630	903	120	196	
	X 6	855	795	735	675	414	1 10	495	435	376	717	25.8	202	143	85	g 9	
<u> </u>	7 24	184	184	185	185	186	186	187	188	189		161	197	204	220	5 92	9
ICE LONG	Z -	581	548	521	# 0 #	40.2	474	17.4	470	¥ 6 ¥	۶1 ۲	9 30	571	607	949	688	ONOT 301
	A 2 A 2 230	234	240	245	152	25.8	265	273	280	287	293	588	304	602	313	316	Ä
	LAT	69	88	67	99	7	9	63	62	61	0.9	29	5.9	57	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAPLES

									_					
	LAT 55	53	5.1 5.0	4	90 ! 3* :	3	.	3	7	۳) خ	3	*	2	냁
ارد دو	7 1064	1178	1293	14 39	1467	1526	1584	1643	1701	1760	;e19	1678	19 36	10 × C
LONG	3 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	1 10 M 1 37 37 1 10 M	# 10 # # M M	345	346	347	347	347	4.	83 * *	340	349	349	2
	2 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	1226 1276	1316	1414	1464	15.14	1564	1616	166c	1720	1773	1826	1879	
	315	51 o 320	32.	325	326	327	(a)	328	(A)	331	332	333	334	
	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	953 1012	1072	1192	1251	1311	1371	1431	1490	1550	1610	1670	1730	
	7 € 0	5.7 7.5	5	9	91	6 0	205	500	ر ان	is S	# DJ	3 0 0	800	
101	27.7	112	23.5	34 6	5) 0	523	585	649	109	763	823	88	
	242	347	35.4	356	357	357	357	35.8	354	358	358	358	358	
	F 52	75.7 700	86.3	362	2 I I I	1279	1124	1179	1235	1501	1347	1404	1461	
	_	4 4 40 4 44 40 4 60 4 6	328	332	3) () ()	3 3 3 3	336	3.57	338	339	343	341	345	
	LAT 55	53 52	, i	() ()	r: 1	*	4	\$	3 8	£	24	4 7	្នា #	33
	LAT 75.	6 0 0 7 0	ري د و د و	4 9		29	51	ر و ز	59	0	7.	5 ¢	5.5	m
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	20 t # 12 # 44 7	4 4 4 6 6 4 4 4 4 6 6 6 4 4 4 4 6 6 6 6	1 10	529	20	132	756	C de M	395	951	1361	1364	
	242	313	3 15	323	125	625	332	334	9	337	3 39	3 40	341	
	7 0 X 0 .	0 0 0 0 0 0 0 0 0	817	647	868	693	926 9	951	400	1520	1357	1597	1139	
797	26.4	272 272 276	2 te 1	23.6	262	962	562	302	302	3C &	310	312	315	
	X 40 5	127	M 4	1 40 1 40 1 40	364	425	30 ≇	8) (5)	263	656	715	7.74	8 34	
		0.7 to 0.00	C 3 6	010 Miv	. 1 o	017	014	510	0 12	6 7 0	ر 10	6 0.0	80 80 80	
	# : 2 0 (793	673	50.0	603	433	373	313	253	193	133	7.5	2.7	
9 7	182	5 60 60 64 64 64	192	181	183	183	184	185	186	187	191	166	245	9
9E LON6		2 5 6 8 2 6 9 3 6 9	4 75	0	9 4 5	451	465	486	515	545	5.81	621	665	9N07 36
	A Z A Z 2 2 8 2 2 2 8 2 2 2 8 2 2 2 8 2 2 2 2 8 2	232	250	36.	212	279	287	293	300	305	310	314	318	
	LA T	6 8 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6	9 4	n #	63	ri V	61	₩,	29	3	23	26	55	

LORPY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		BE LONG	9				797									3161				9		ي <u>ي</u> ا 90	
	_	ž	7 24	ž		Σ ×	A 2	¥	A 2	×	F 4	F 8	H 27	¥ 2	* ^	S.	×	7	≻ ~		2 A7	_	14
73	22.5	San	179	914	110	160	263	787	267	C to M	7.		612	642	138	15		839	315		345		55
69	230	547	179	654	950	142	26.7	742	2 96	363	° 9	at S	372	839	112	7		8 3 9	117		343		5.0
63	235	5.1	179	793	613	146	1.12	78.1	3.4	393	9	53	325	727	500	SUL		958	319		45 E		53
67	241	170	179	733	053	176	276	785	111	\$ 5 c	20	52	6. (4)	787	M	169		1017	321		3 44		25
99	248	2 5 t	179	673	ن غ	218	283	793	3 76	171	ć r	51	330	636	003	554		1011	32 :		345		51
4	25.5	4	. 10	714	2	246	400	C 0	102	315	7	ď	2.23	0	ç	6		***	; (*		747		, c
) # (0)	26.3	#21	179	555	190	318	285 285	623	30.0	4 Q	1 de	1 J.	358	7.50	, 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 0 a m		1196	32.4		346) O.
63	27.1	4 1 5	179	465	270	374	29.2	£ 45 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	328	9 7 4	7	40	335	966	(01	30.7		1256	326		347		8 7
62	279	423	:79	C2 29	0 []	10 M	962	867	331	999	6.	~ #	3.56	1.05 ₹	5	691		1315	328		347		47
F 1	267	437	178	372	617	487	568	695	333	715	6.1	46	3.37	1108	100	623		1375	328		348		9 #
ý	79.4	ar Uf	178	212	, 1	4	202	925	7 26	111	4	4	g !*	1354	ç	a a		1 4 4 5	4		4		4 7
23	30.0	4 6 6	1.78	252	10	1 (a)	302	9	333	3 28	, <u>o</u>	3) AT	1,220	100	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00		1004) () () () ()		9 60		* *
5	405	510	117	192	915	662	308	466	3.38	363	(A)	14.3	340	1276	201	402		1554	232		349		M
57	311	556	176	132	011	721	310	1032	3.59	330	5.7	42	4 7	1,33	001	769		1614	(A)		349		24
26	315	261	172	12	011	786	313	1,172	341	966	56	7	Ci M	U621	103	\$ C.0		1673	333		349		4.1
5.5	319	249	138	15	917	839	315	1114	342	1353	3.5	ធ ទ	3 4 7	1447	1	68 +	ถือร	1733	465	1859	350	1928	0
		RE LONG	9																		1.0 %6	5	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	F 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 4 4 4 5 C	24 E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	D
7.	2 NM 1042 1100 1157 1215	1332 1390 1449 1508 1566	1625 1684 1743 1802 1861	1920 NG 7E
LONG	Nm # # 50 0 < # # # # # 3 m m m m m	M W M W W & & & & & & & & & & & & & & &	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	350 18
-	N N 1090 1133 1133 11224 1222	1325 1369 1419 1470 1521	1573 1625 1678 1731 1731	18 39
	3115 3115 3213 3213 323	324 324 327 328 328	**************************************	335
	# 90 5 5 10 0 8 2 3 10 0 0 8 2 3 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1142 1201 1261 1320 1380	1439 1499 1558 1618 1678	1737
	000 000 000 000	008 008 008 007 007	900 900 900 900 900	900
797	MM 46 66 117 175 233	292 352 411 471 531	591 651 710 770 830	890
	104 013 015 015 015	000 000 000 000 000 000 000 000	000 4 600 000 000 000 000 000 000 000 00	50 3
	NN 619 667 716 767 820	673 927 981 1037 1092	1148 1205 1262 1319 1376	1433
	_	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	a to
	7	N # # # #	4444 4444 4444	9
	A 7 7 7 7 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 5 3 4 4 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5	5 4 4 8 9 C	5 9
	5 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 By 10 By 10 C 10 By 10 6 By 10 By 10 7 By 10 By 10 7 By 10 By 10 8	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1342
	2 A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	# 10 4 0 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	N M
	77797 7979 7979 7979	781 797 817 882 869	999 999 1009 1009 1009	1090
7970	AZ 262 266 271 275 275 275 275	288 292 295 295	302 308 308 313 313	315
		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	554 611 728 787	8 46
	X	033 023 023 019	0114	110
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 44 23 44 24 45 24 5 24	9
9	A 177 177 177 176 176	176 175 175 174	172 170 167 167 161	104
TE LONG	20 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	* W W W & O O O O O O O O O O O O O O O O	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	619 11 TE LONG
	22 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	253 261 270 279 287	295 302 307 313	321
	LAT 70 69 68 67	68 63 61	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55

						_	_	_	_	_		_			_	_	
	LAT														7		9
er er	Z NA	1090	1148	1206	1265	1323	1382	1440	1499	1558	1617	1676	1735	1794	1853	1912	LONG
LONG	A 2	W W	345	346	347	347	348	348	349	340	349	350	350	350	351	351	ິລ
٦	X 5	1109	1155	1201	1249	1298	1347	1397	1448	1500	1552	1605	1658	1711	1765	1819	
	A 2 A 2 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	315	320	322	323	32 5	326	328	329	330	33.1	332	333	334	334	335	
	E d	911	970	1029	1088	1148	1207	1266	1326	1385	1445	1504	1564	1623	1683	1742	
	X X X	012	011	011	010	000	900	600	800	800	805	007	00	200	001	900	
7976	2	9 6	135	187	243	100	359	417	4 76	536	505	959	714	774	834	893	
	A 2 A 2	58	036	025	019	5	Ŏ13	011	013	600	808	200	900	900	900	900	
	¥ 0	647	697	749	802	856	616	996	102 1	1078	1130	1191	1248	1305	1363	1421	
	A 24.	326	328	331	333	3.35	336	3 38	3 39	340	4.4	342	343	343	17 F	345	
	LAT	3.0	53	25	21	53	6	9	47	9	4	*	M	45	7	9	
	LAT	9	89	4	99	59	3	63	62	61	1	8	58	21	26	5.5	
	X C	324	356	394	80 4	80	5 M	586	539	593	7 4.8	80	961	317	918	1332	
	A2 2	2 98	306	313	319	324	327	331	3 33	3 35	3.37	339	O R	342	343	3 44	
	£ .	738	736	738	75.	756	772	192	816	*	874	906	446	983	1023	1065	
1970	A 2 A 2	265	270	274	279	283	287	292	295	662	302	306	308	31 1	314	316	
	E E	185	192	216	252	296	345	397	451	507	5.63	620	678	736	194	853	
	, ZY	093	075	020	240	0 39	032	028	624	021	010	017	016	015	014	013	
	E .	856	796	736	919	616	557	161	438	379	320	263	5 08	152	106	80	
9	A2 4	175	174	174	173	173	172	171	170	168	166	162	157	149	131	160	9
6E LONG		515	4.75	438	\$ 0 8	384	369	363	367	381	¥ 03	#33	894	208	552	598	SE LONG
	A2 H	225	230	236	243	25.1	: 9 2	269	279	288	966	303	303	314	319	32.2	
	LAT	9	69	29	99	65	\$	63	62	61	9	29	58	57	26	55	

35	50 1491 50 1491 50 1550 50 1569 51 1728 51 1728 51 1905 51 1905
LONG	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5	11376 11376 11531 11638 11692 11692 11692
	1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	000000000000000000000000000000000000000
J 1 6 T	0 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	013 013 010 010 010 010 000 000 000
	11007 11007 11121 11121 11235 11293 1351
	0 MWWW W WWW.
	5 6 4 8 9 5 1 1 2 W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	9 65 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	NUMP COMPA IN MANN MANN MANN MANN M
3161	3 330 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	6 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	1 1 3 3 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
9	1167 1167 1178 1178 1178 1178
SE LON	3377 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77
	2268 204 304 311 324 324
	N 64890 1123
SE LONG	268 336 336 336 336 336 336 336 336 336 3

		LA1	55	5.4	53	25	51	5	9	37	4.7	40	4	*	4	42	41	Ω#
¥	2	¥	101	1072	1131	1189	1248	1307	1366	1425	1484	1543	1602	1662	1721	1780	1839	1899
.0¥6		24	346	346	347	8 * 9	348	349	349	350	350	350	351	351	351	352	352	352
_	_	I	1018	1962	1109	1156	1204	1254	1304	1355	1406	1459	1511	1565	1618	1672	1727	1781
	-	A 2	317	319	32.1	323	324	326	327	329	330	531	332	333	334	335	336	336
	_	2	869	928	986	1044	1103	1162	1221	1280	1339	1398	1457	1516	1576	1635	1694	1754
		A2	015	010	910	013	210	612	213	C1 1	010	010	000	600	600	800	800	800
7976	-	E Z	149	158	187	228	276	329	383	439	495	55.5	113	670	728	787	846	905
	-	N.Z	063	070	053	5	033	02.7	623	020	018	016	4	013	012	011	010	010
	_	¥	558	609	661	715	769	824	880	937	966	1661	1108	1166	1224	1282	1340	1398
	*	AZ	326	329	332	334	336	3.58	339	341	342	343	344	349	345	346	3 46	347
		LAT	55	5	53	25	51	50	6.0	8	L *	46	eri ar	#	₩ #	45	41	40
		LAT	70	69	68	6.7	99	6.5	•	63	62	ĝ	 	\$	58	57	96	5
		X >	262	286	320	361	4 07	156	507	960	515	5 70	726	783	C. 27 60	398	986	1314
		Y2	2 88	308	309	316	322	327	331	334	336	338	(C)	341	243	344	345	346
		¥	106	969	069	691	969	106	721	743	765	193	824	858	894	934	975	1018
7970		21	258	263	26.8	273	27.7	282	287	291	295	568	303	306	309	312	315	31.7
		**	237	228	235	257	289	330	375	4.25	477	530	80 50	641	697	754	812	869
		74	105	091	910	£90	652	4 9 0	338	0.33	020	920	023	021	010	018	016	910
		X	921	862	802	743	684	929	268	513	453	396		288	239	195	163	149
3	-	21	171	170	169	168	167	166	165	163	161	158	40	149	141	130	114	093
AE LONG	_	I	5.34	486	443	401	365	337	317	306	311	328	340	381	920	462	808	5.5 A
	*	A2	215	219	224	230	238	246	256	267	278	6 92	298	306	313	318	32.3	326
		LAT	73	69	99	67	99	65	* 9	63	9	61	63	59	58	57	56	55

4E LONG

¥

LORAY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	- 10 =	20.0 1	0	o. = m.o	
	_		C 0 00 F 0		. 4 ₀ .
35	2 NM 1006 1764	1123	1359 1359 1418 1477 1536	1596 1655 1714 1774 1833	3 1893 LONG
9 407	347 347 347	8 0 0 3 3 3 8 0 0	350 350 350 351 351	351 352 352 352	35.
_	20 0 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	1086 1134 1182	1232 1283 1334 1386	1492 1595 1653 1706	1763
	AZ 317 317 32.	322 323 323	323 333 331 331	33333 33333 53333 53333	337
	N 8 8 7 9 9 3 7	995 1053 1111	1170 1229 1287 1346 1405	1464 1523 1582 1642 1701	1760
	X AZ 017 016	015 014 013	0111	000000000000000000000000000000000000000	694
7976	183 183	216 254 298	300 a 600 8	623 680 738 797 855	416
	AZ AZ 691	058 046 038	032 027 024 021 019	C17 016 013 013	210
	53.9 59.1	645 699 754	610 667 924 961	1097 1155 1213 1271 1330	1386
	AZ AZ 32.8	3334	## 2 M ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	348
	LAT 55 54	53 52 51	00 # 4 # # # # # # # # # # # # # # # # #	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0
	141 76	68 67 66	6666	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	\$5
	Z # 2	M 4 60 M	## in si ##	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1306
	AZ AZ 2599	3113	4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	MWWWW I HOW	347
	6 6 Z 6 4 S 7 4 S	668 667 672	681 696 716 739	49 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	766
36 SE	A 2 25 7 26 2	267 272 277	282 281 291 295	312	31.7
	7 2 5 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	257 278 309	写写 年 年 50 合ひ は 50 年 日 50 日 10	5 9 7 6 5 2 7 6 5 8 2 2	8 79
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0.76 0.64 0.54	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	023 023 023 019	017
	9 Z 6 0 Z 6	807 749 690	575 575 463	356 306 221 221	183
9	A2 168 168	167 166 164	161 161 159 157	1128 1128 108	1 00 1
3E LONG	523 573	3 4 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	314 292 281 283	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	539 D
	AZ AZ 213	221 227 235	24 3 25 4 26 6 27 8	300 308 315 320 325	328
	LAT 7:	68 68 68 68	6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55

						_					_			_						
		_					21											7		3.5
35	2	I	966	1057	1116	1175	1234		1293	1352	1411	1471	1530	1590	1649	1709	1768	1828	1887	9007
9NO		2 V	348	348	349	349	350		3 50	351	351	352	352	352	352	353	353	353	353	7
	_	Z Z	971	1017	1064	1112	1161		1211	1262	1314	1366	1419	1472	1526	1580	1635	1690	1745	
	•	A2	318	320	322	324	32¢		327	329	330	331	332	333	334	335	336	337	337	
		X	889	746	1004	1062	1120		1179	1237	1296	1354	1413	1472	1531	1590	1649	1708	1767	
	^	74	910	210	910	015	114		014	013	012	012	011	011	011	910	010	010	600	
761	_	I	218	225	248	283	323		369	419	472	525	581	637	693	750	808	866	92#	
	_	A Z	060	075	C62	8	240		036	031	028	523	022	000	018	017	616	015	C14	
	_	Z	525	575	629	685	741		797	852	912	97.0	1028	1686	1 144	1203	1262	1320	1379	•
	ı	4Z	331	334	336	338	340		341	343	348	3 45	346	346	347	348	348	349	3 49	•
		LAJ	55	2	53	25	51		ŝ	6	60 #	L th	\$	₩	7	<u>۳</u>	45	47	•	
		1 V T	70	69	99	29	99		65	\$	63	9	61	0.9	89	58	57	26	55	4
		× ×	223	546	286	330	3.78		129	483	537	593	650	101	765	322	381	939	9 6 6	
	2	NZ	2 89	302	313	320	326		331	334	337	339	341	343	344	3 45	346	347	3 48	
		z	665	653	645	* * 9	647		656	671	069	714	242	173	808	845	885	927	971	
197 C	>-	2 V	255	260	266	27.1	276		28 1	286	291	295	300	303	307	310	313	316	318	
		Z	277	271	279	562	329		366	604	456	508	557	910	665	720	176	3 32	889	
	*	V2	101	089	913	590	950		€ * O	240	037	033	029	027	024	022	021	019	018	
		2	929	871	813	755	869		641	28 85	529	475	422	372	325	284	546	226	218	
9	79	~	166	165	164	163	791		160	158	156	153	149	144	138	130	119	106	090	9
ZE LONG	_	¥	515	462	412	366	325		291	267	254	255	270	297	333	374	421	410	525	ZE LONG
	*	2 V	210	213	218	224	231	1	0	252	265	278	291	305	310	317	323	32.7	331	
		1	5	69	9	67	99		65	er võ	63	42	6 1	09	20	5.8	57	26	55	

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	¥់លេលខេត្ត #លេងសេសដ	C 4 8 4 0 0	##### 50 # 10 70 FE	□ \$
3.E	NM L 991 1050 1109 1168			1882 G 1E
9 00	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			2
2	9 9 8 8 9 9 8 8 9 9 8 9 9 9 8 9 9 9 9 9	1242 1242 1294 1346 1400	1453 1502 1562 1617	1728
	A2 319 321 323 323 325			
	NM 900 957 1015 1130	1188 1246 1305 1422	1539 1539 1657 1716	1775
	*			. •
7970	9 1 1 1 1 2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	652 70 6 764 821 876	936
	A Z A C C C C C C C C C C C C C C C C C	040 031 028 025	623 021 019 018	016
	505 567 615 72 8	786 643 901 959	1076 1135 1194 1253 1312	1371
	E 280 00 C Z 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C	465 445 445 445 445 445 445 445 445 445	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	350
	53 53 51 51	0 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	# 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ු අ
	L	665 67 61 61	559 578 56	5 5
	E O M A M M M M M M M M M M M M M M M M M	**************************************	9 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	166
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8000000	# 5 9 F 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	349
	200 A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	6 6 8 5 7 1 6 6 8 8 7 1 6 9 8 8 7 1 6 9 8 8 7 1 6 9 8 8 7 1 6 9 8 8 7 1 6 9 9 8 9 1 6 9 9 1 6 9	783 783 821 861	9 4 8
797!	23 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	28 6 29 1 29 6 30 3	307 307 311 314 316	319
	E SERRAL MARINA E SERVICIO DE	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	6.24 6.78 7.32 7.88	00 6
	1 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	00 0 0 0 0 0 0 0 0	0.22 0.23 0.23 0.24 0.24 0.25	910
	400 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	30 N 4 4 N 4 4 8 H D N H 6 8	301 300 200 200 200 200 200 200	252
9407	164 163 161 159	152 152 149	145 113 115 115	260 360
1E LO	20 4 6 5 5 5 20 4 6 5 5 5 20 4 6 5 5 5	269 242 227 227 243	212 309 353 401	505 0
	257 210 210 215 220 220			
	1 4 7 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	645 645 623	55 55 54 56	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		•		
	LA 55 52 52 52	0 4 4 4 4 0	**************************************	9
	2 NN 984 1104 1103 1222	1261 1361 1400 1460 1519	1579 1639 1698 1758 1818	4 1877 LONE D
9 40	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	******	354
2	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1176 1222 1274 1327 1381	14 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1711
	326 326 328 324 327	329 332 333 333	334	339
	MM 912 969 1026 1083	1198 1256 1314 1372 1431	1489 1548 1660 1724	1783
	AZ 920 919 919 018 018	0116	013 012 012 011	611
7976	281 294 315 377	44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	670 724 780 836 892	546
	089 071 071 086 080	043 038 034 031 028	024 022 022 020 019	018
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	775 833 892 950 1009	1068 1127 1186 1245 1304	1364
	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	351
	# 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80		******	40
	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55 55 57 56	55
	25 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	\$06 \$61 518 575 532	5 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ \$
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 F B B B B B B B B B B B B B B B B B B	350
	* 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	606 620 639 663 691	723 758 798 838	926
7970	252 258 258 269 275	280 286 291 296 300	304 306 311 311 314	32 0
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	## 68 # 48 8 49 8 84 8 84	639 692 860 856	912
	0.98 0.98 0.47 0.67 0.58	045 046 036 038	030 027 023 023	320
	28 941 941 941 771 771 715	666 555 505 506 506	411 370 336 309 292	287
1086	262 162 163 156 156 156	1222	136 129 121 112 101	080
01	2 4 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	249 217 200 199 216	22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	491 G
	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	245 245 261 278 294	30.7 32.4 32.9 33.9	336
	12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	65 64 62 61	60 58 54	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA T 55 53 53 51	00 0 F 4	*****	40 85
75	NN 973 1033 1093 1152 1212	1272 1331 1391 1451 1511	1570 1630 1690 1750	6 1869 LONE 2
LONG	N 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ម្ដាស់ មួយ	**************************************	356
2	NM 881 929 976 1028	1131 1184 1237 1291 1345	1400 1455 1510 1566	16 79
	A2 323 324 326 326 327 329	**************************************	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	340
	NM 937 993 11049 11168	1220 1277 1335 1393 1451	1509 1567 1626 1684 1743	1801
	X	717 716 716 915	013 013 013	012
797 C	356 365 4100 4100	4.15 5.15 6.09 6.59	710 764 815 870 925	980
	A Z A C C C C C C C C C C C C C C C C C	044 044 036 036	C30 028 C26 024 C23	C22
	522 4 56 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	758 817 876 935 995	1050 1113 117 123 3	1352
	1	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	## ## ## ## ## ## ## ## ##	35₽
	55 55 53 53 51	8 4 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0
	LAT 70 69 68 66	99999	9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 5
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 4 10 10 40 8 4 10 10 40 8 4 11 40 60	577 736 795 955	973
	2 42 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	352
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	556 569 612 6412	673 710 749 791	881
797C	A 249 255 261 261 273	279 285 291 296 301	305 309 313 316	321
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	##5 #8# 572 620	670 721 774 828 882	937
	X 000000000000000000000000000000000000	M & M & W W # # M M O O O O O	033 033 028 028	220
	30000 PM	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	#56 #21 392 371 358	356
9	AZ 158 156 155 151	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	129 122 115 106 097	5883 46
24 LONG	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	12 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	99¢ 5
	AZ 1197 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	222 236 256 279 301	315 325 332 340	34.2
	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	S.

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 55 54		6 4 8 4 U		0 2
.39 P [*] 3	7 MM 969	1208	1268	1567 1627 1687 1747 1886	6 1866
LONE	353	3 A 10	**************************************	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	356
~	7 8 6 6 6 2 8 6 6 6	1008 1060	1112 1165 1219 1273 1328	1383 1439 1550 1691	1663
•	32.2 32.2 32.4 32.4	326 330	333 333 335 335 335 335	24 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	347
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1118	1232 1289 1346 1462	1520 1576 1546 1594 1753	1811
;	# 22.0	610	018 017 017 016	015 014 013 013	013
3 L 6 L	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 33 35 • M + 40 • 7 #	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 m 3 d m m 80 d d h 10 d d	866
	A Z A D B B T T B B T T D B T T D B T T D B T T D B T T D B T T D B T T D B T	063 0563	051 046 038 035	C32 030 028 026 025	023
	NM 457 515	633	751 611 930 989	249 108 228 228 288	1347
	A Z A Z 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	55 S	552 553 553 553 553 553 553 553 553 553	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	355
	LAT 555 3		20 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		0
	⊢ uo o	. ~ 4	N & M C) ==	\$ 4 \$ \$ \$ \$	25.
	M LAT 28 76 65 69			244 244 244 254 254 254 254 254 254 254	
1	2				
	AZ 8 298 8 317		4 3 4 4 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		•
ı.	2 40 47 M 2 10 10 U	200	W 45 45 M	699 426 426 813	860
7976	A 2 24 8 25 3 24 5	266	279 285 291 296 301	306 310 314 320	322
	# M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	407	90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	586 737 789 842 896	156
	X 2000	068 061	0.54 0.49 0.40 0.40	034 033 027 027 025	920
	2000 2000 2000	149	699 655 653 553	## ## # # # # # # # # # # # # # # # #	390
ھ	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	151	146 143 140 136	126 112 1112 104 096	180
3N LONG	2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	301	120	282 282 283 391	# 24 DE
m	1945 1945 196	202 802 803	216 229 281 281	32 1 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	346
			,	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	25

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	- 10 - 10 N -	O 0 0 0 0	10 2 10 0.1	
	_ N	N 4 4 4 4 D 0 0 4 4	****	0 7 7 7
3	2 NB 965 1025 1085 1145 1205	1265 1325 1384 1384 1504	1624 1624 1684 1744 1804	7 1864 Long
PONE	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	356 357 357 357	357
-	22 60 60 62 E 80 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	1094 1148 1202 1256 1311	1423 1423 1479 1535	1648
	323 323 324 324 335	335	333 334 345 341	342
	965 1020 1020 11076 1138	1244 1301 1358 1416 1473	1531 1589 1647 1705 1763	1821
	A2 025 023 022 022 022	018 018 017	015 015 014	
7976	D N B N C C C C C C C C C C C C C C C C C	535 573 615 660 796	755 805 909 963	7 101
	677 071 164 058	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	63.0 63.0 62.0 72.6	025
	508 508 567 567 685	746 806 965 925 985	1104 1104 1164 1224 1284	138 4
	3 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	M # # 18 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 56
	LAT 555 53 52 53	00 0 F 0	4 5 4 4 5 2 4 5 7 11	o *
	A 70 70 69 69 69 69 69	6 5 4 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55
	110 110 151 251 313	5 # 8 9 5 5 6 8 9 5 6 8 9 5 6 8 9 5 6 8 9 5 6 9	426 426 426 426 426	5 9 6
	3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 4 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	354
	524 524 502 503	506 518 537 561 591	662 662 703 796	8 3 9
30.00	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	278 285 291 297 302	307 311 318 318 321	32 3
	8 4 4 8 9 9 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	523 564 568 668 658	703 753 805 857 911	명 9 6
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	055 055 045 045 038	035 035 026 026	929
	4000 0 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	714 666 621 579 540	444 445 445 445 544 544	# 25
9	150 150 150 150 160 160	143 140 137 128	1123 1117 110 102 095	087
AN LONG	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	132 132 94 88	22 8 3 2 8 3 3 3 2 8 3 3 3 2 8 3 3 3 2 8 3 3 3 3	THE CONE
	M 24 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	208 22.1 24.5 28.3 31.3	25 23 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6
	400000	M. M. N. H	0000	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAFLES

	1. S.	52 51 57	7 G C	9 9 9	1 5 6 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	3
5	2 NH 962 1022 1082	1262	1322 1382 1442	1502	1682 1742 1801	1861
DNOT	មាមមេ «ខ្លួលខ្លួ មានភេទភ	3.56 3.56 3.57	357 357 757	357	358 358	358
_	\$ 60 60 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	970 1023 1076	1136 1185 1240	1295	1464 1522 1577	1634
	324 326 326	33 33 33 5 33 5	335 336 337	330	3 4 4 5 3 4 5 4 5 4 5 4 5 5 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	345
	2 6 C 8 6 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8	1201	1314 1371 1428	1485	1658 1716 1774	1832
	025 026 026 034 034	021 021 025	619 718	717	015	\$ Tu
797;	3 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	50 W CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO C	633 643 6A7	732	931 931 993	1637
	086 079 072	05.9 05.4	030	68 98 989 989	632 632 028	C2 7
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	682	302 662 922	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	1161 1221 1281	1341
	N 20 M 35 H 46 M 10 M 10 M M M 11	355 355 355	3 5 5 3 5 6 3 5 6 3 5 6	357	1 W W W U U U U U U U U U U U U U U U U	357
	** N. W. W. W. C.	51 50 50	464	10 10 to 2	4 4 4	D
	1	65 65	# P 7 9	6 61 0 01	5 2 3 5 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	5.2
	4 KH 9 3 KH 9 3 KH 9 3 KH 9 5 KH 9 KH 9	307	M 4 50 4 60 70 10 4 4 41	25 CD W	3 4 5 3 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6	362
	18 39 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 4 6	3 50 3 51 3 52	M কর জ এটর M শংশ	មេសាលា មេសាលា មេសាសាសា	356
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	492 511 536	9 6 6	680 724 771	819
797	28 4 25 5 25 5 25 5 25 7	278	28 S 29 1 29 7	303	315 319 322	324
	X 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	477	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	77.	821 873 926	980
	4 6 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C 20	031 024 024	920
	1000	92£ 177 129	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	56 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	# 59 # 59	459
LONS	4 10 10 di		8 # U	125	108	036
OJ PÇ	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	229	116 7: 6:	96	324	443
	1887	192	213 235 288	337	35.0	352
	LAT 73 69 68	65	64 52	4 3	6 ~ de <	55

LONG

11

SW LON6

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	-52 W G H	N 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4	0
	_		<u>.</u>
3	N	13260 13260 13887 1440 1560 1620 1620 1740 1740	<i>2</i>
LONG	A 2 3 5 7 5 7 5	**************************************	8 53 F
3	799 799 900 952 1005	11111111111111111111111111111111111111	1621
	A2 325 326 330 331 331	жогор диним мимим жаваг мимим мимим	343
	N N 995 1049 1104 1159	113271 113271 113827 11388 11612 11612 11670 11728	3 8 8 K
	023 023 023 023		114
3161	24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6444 4444 4444 4444 4444 6444 6444 644	1558
	085 072 066	0556 054 054 054 054 054 054 054 054 054 054	629
	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	740 890 860 920 920 980 1100 1100 1220 1280	1340
	356 357 357 357 357		359
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	PREER FEFFU	ບ #
	LA1 770 69 64 67	0 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	##### GDCDC	C 9 6
	AZ 335 335 343 343 350	40000 000000 000000 000000 000000	357
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	199
1970	26.5 26.5 26.5 27.5 27.5 27.5 27.5 27.5 27.5 27.5 27	24 28 29 29 20 30 30 31 31 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	328
	X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	68 44 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	9 9 5
		00000000000000000000000000000000000000	027
	4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	######################################	60
9	1	138 138 135 128 128 118 118 1106 092	7.85 8.6
SW LONG	2	80 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	445 5
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	356
	1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7	66.2 66.2 61.0 62.3 63.3 63.3 64.4 65.3 65.3 65.3 65.3 65.3 65.3 65.3 65.3	55

3.64 201 At	9.001	,	3161	3161	3161	3161		'				•			3101		;		-	9 N O	3 6	
NN AZ NN AZ NN AZ NN	AZ NN AZ NN AZ NN	N A NM AZ NM	A7 NM A2 NM	N AZ NN	A 2 A	X X	⋖	~ 7	£,	LAT	141	24	ž	7.4	ž	AZ	E Z	24	I Z	AZ	× ×	141
#61 148 1015 040 461 540 464	148 1072 353 461 243 494	1002 293 461 240 494	293 461 240 494	463 240 494	240 404	404			9	~	S	C C	439	085	520	8 2 C	1011	327	179	358	958	55
803 186 951 357 865 246 466	146 951 357 465 246 466	951 353 465 246 466	353 465 246 466	865 246 466	246 466	\$ 6 6	₹,	#	L21	69	s S	c C	667	5	537	970	1964	329	ب س ھ	3.58	1018	3
347 144 972 075 477 253 446	164 972 (75 477 253 446	902 075 477 253 446	C75 477 253 446	477 253 446	253 446	446	4	•	179	6.8	53	57.5	559	073	252	37L	1119	33.1	882	358	1578	53
282 142 854 D69 495 261 432	142 854 DE2 495 261 432	854 DE2 495 261 432	De2 495 261 432	495 261 432	261 432	432	3	~	2 38	61	55	ຕຸດ	639	797	573	er L	1174	ري ري	935	3.58	:139	2 5
222 139 807 363 520 269 427	139 807 363 520 269 427	807 363 520 269 427	363 520 269 427	520 269 427	269 427	427	35.		8 A A	p c	21	ממט	679	790	566	273	1229	334	686	3. 8.3	1199	51
763 257 550 277 430	136 763 257 550 277 430	763 257 550 277 430	257 550 277 430	550 277 430	277 430	354	\$		358	6.5	S	010	739	527	6 30	125 i	1285	335	1043	358	1259	ις:
102 133 721 052 585 285 441	133 721 052 585 285 441	721 052 585 285 441	052 585 285 441	585 285 441	285 441	t # 7	355		a 7 *	6.4	6	COO	662	053	564	121	1341	337	1398	358	1319	0.3
42 129 681 048 624 292 463	129 681 048 624 292 463	681 048 624 292 463	048 624 292 463	624 292 463	262	6.0	356		176	63	6.4	000	65.7	6 40	7ú1	520	1397	338	1153	359	1379	8
18 125 645 '44 666 793 486	125 645 '44 666 793 486	98% 262 999 %% 589	. ** 666 293 486	666 293 486	293 486	486	3 26		538	29	1 1	600	616	045	743	010	1454	339	1209	359	1439	47
7A 121 612 C41 710 304 517	121 612 541 710 304 517	612 541 710 304 517	C41 710 304 517	710 304 517	304 517	517	357		598	6.1	4	630	615	0#5 0#5	797	018	151	34.0	1265	359	1499	4
124 444 584 737 757 309 553	555 90E 757 850 883 800	584 038 757 309 553	25.5 90 E 7.5 7.5 85.0	157 309 553	309 553	5 5 3	3.5		ος (Δ)	C • Q	47 12	6	1039	€ 4	312	ر د د	1568	14 14	1422	n.	15.50	4
198 110 560 035 805 314 593	110 560 035 805 314 593	560 035 805 314 593	035 835 314 593	835 314 593	314 593	293	357		718	59	#	90	1399	03.7	879	017	1625	34.1	1378	359	1619	3
258 104 543 033 855 318 636	104 543 033 855 318 636	543 033 855 318 636	033 855 318 636	855 318 636	318 636	636	357		778	58	e e	EQ C	1159	035	956	617	1682	342	1435	359	1679	\$
318 098 531 031 906 321 682	098 531 031 906 321 682	531 031 906 321 682	031 906 321 682	906 321 682	321 682	682	358		938	5.7	45	OCO OCO	1219	033	916	C16	1740	34 3	1493	359	1739	42
378 091 526 529 958	091 526 629 958 324 730	526 529 958 324 733	£29 958 324 730	958 324 730	324 730	73.	358		3 98	98	<i>;;</i>	ទុះ	1.279	123	1528	910	1797	343	1550	359	1199	7
439 G85 528 G28 1011 327 779	G85 528 GZR 1011 327 779	528 GZR 1011 327 779	628 1011 327 779	1011 327 779	327 779	119	358		9.5 B	5.5	C.	ยวน	1339	030	1983	015	1855	346	1608	359	1859	
74 LONG	TU LONG	₹.								4										S	. 9,40,7	2

\$

LORAY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	. ميا سو	∳ N N	51	•	80	_	وٍ	\$	*	M	2	<u></u>	4 0	
	-						_	_	_	_				30
20	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	101	1198	131	137	143	149	155	161	167	173	179	1858	LONG
LONG	359	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	359	359	359	359	359	359	359	359	מט	030	000	ت
-	V XX 7 7 6 3	812 865 918	972	1083	1138	1195	1251	1306	1365	1422	1480	1537	1595	
	A2 326	3 7 7 M	335	336	339	34.0	34.1	342	345	34 3	7 50	344		
	X NH 1027	1134	1244	1355	1411	1467	1524	1581	1638	1695	1752	1810	1868	
	82G	027 026 024	023	126	123	050	610	C18	ر 18	117	017	910	016	
3161	E 563	572 586 607	632	969	733	773	815	98	906	953	1002	1052	1103	
	7 Y Z	079 073 767	290	980	020	C# 4	# # ()	041	039	36	034	033	031	
	¥3	505 560 620	089	800	860	920	980	1043	1100	1160	1220	1280	1339	
	A2 0.03	0 0 3 0 0 3 0 0 3	0.2	005	200	0.02	0.32	5	1 50	001	100	100	100	
	LA T	5 53 45	51	9 6	4	47	4	4.5	3	#	42	7	0.4	
														જ
	LAT 70	69 P	9 4	9	63	62	61	9	59	58	57	26	5.5	
	2 4H 57	1 16 1 76 2 36	296	† 16	¥ 76	537	597	557	717	111	337	8 9 7	957	
	AZ 345	3.53 3.55 3.56	357	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	
	7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	424	402	416	435	461	493	530	571	615	299	710	161	
1970	238	252 260 260	268	285	262	562	305	311	315	319	322	32 5	328	
	X 4 1	4 98 5 1 7	542	606	644	6 85	729	7.75	823	872	923	975	1027	
	AZ 069	0 4 5 5 6 9 6 9 6 9 6 9	C6.4	053	040	045	045	039	036	D C	032	<u>0</u> 3 <u>0</u>	028	
	1013	915	824	740	753	668	638	611	200	574	564	267	563	
9	AZ 146	140	137	131	127	123	116	113	208	103	160	091	0.84	9
SW LONG	# 9 S	341	224	165	•	2	82	-	200	260	320	ယ် အ	0 * *	SW LONG
	177	176 175 175	173	166	148	25.5	910	011		900	200	9	CO 3	
	-													

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAELES

	4 លេខ លេខ ក លេខ ស ប ក ដ	5 4 8 4 C	m I/M to	r,
	AM L 957 1017 11139 1198	1258 1318 1378 1438	1558 1618 1678 1738	1858 46 3
7*01	7	88588	070	000 10
2	42 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1012 1068 1124 1181	1295 1352 1410 1466 1526	1584
;	> 20 m m g g g g g g g g g g g g g g g g g	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	******** ******* ******	346
	1597 1597 1750 1750 1750	13369 1469 1461 1538	1594 1651 1708 1765 1853	1880
	20000000000000000000000000000000000000	022 022 021 021 020	0119	910
2161	M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	695 472 878 878 873	580 435 980 1028 1377	1127
	0 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	្ឋាល	0346	032
:	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	742 802 862 921 981	164 1 1101 1161 1221 1281	1341
	2	ភ្លឺ ភ្លឺ ក្រុក ភ្លឺ ភ្លឺ ក្រុក ភ្លឺ ភ្លឺ ក្រុក	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	342
		8 4 4 8 5 C	ಬರ್ಕ ಗಳ ಸ ನರೆ ನರೆ ಸ	φ ξ
	LA1 70 65 65 67	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	S S
	0 (11 (21 (21 (21 (21 (21 (21 (21 (21 (21	94 94 9 94 4 9 9 94 4 9 9 94 9 4 9	2557 7117 7117 7117 717 717 717	754
	NSP 255 435 105 55 pt c	55555 55555 5555 5555 5555	00 11 0 0 00 0 0 0 00 0 0 0	000
;	WWFFP Z MW G G G G G G G G G G G G G G G G G G	844 844 844 844 844 844 844 844 844 844	6 6 49 53 6 6 49 53 7 7 10 10 10 10	742
3161	243 245 251 251 251	246 285 293 300 300	312 316 323 324 324	32 9
	X 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	66 64 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	794 842 89C 99C	104
	を (数 (men or we for other or or of the Children	6 F W M M W W W W W W W W W W W W W W W W	623
	100 mm m	800 405 405 602 602	34 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	597
LONG	11日日に 10日に 10日に 10日に 10日に 10日に 10日に 10日に			086 086
3	2 4 4 M C C C C C C C C C C C C C C C C C	111 114 67 59	200 200 200 300 300 300 300 300 300 300	9NO7 #6
	7 AZ 173 172 156			
	4 1 4 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	20 24 4 22 24 24 4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55

LORAN-C AZIHUTH/DISTANCE TAPLES

	[4]	55	5	53	25	5	83	\$	6 0	*	9	5	#	M	42	#	ar O	101
7 CK	2	958	1018	1078	1138	1198	1258	1318	1378	1438	1498	558	1618	1678	1738	1798	1858	LORG 18
9 107	47	905	100	001	201	100	961	001	100	001	361	100	001	001	001	001	201	10
2	3	725	178	832	987	246	966	1054	1111	1168	1225	1247	1340	1398	1456	1514	1573	
	¥ 4	33.1	333	335	33c	338	339	340	341	345	343	7 92	3 3 M	5 M	346	346	347	
	*	1063	1113	1166	1223	1274	1129	1384	1440	1496	1552	90.5	200	1722	1779	1836	1893	
	×	2020					3,4	023	022	r21	670					017	717	
7976	2	633	1 49	656	676	799	77.8	191	196	834	874		961	7001	1054	1103	1153	
	3	2 4 6 0	078	673	89	190	0,40	056	052	6 40	9 10	ā		030	63.7	035	533	
	4	4	507	567	626	6 86	745	0.05	965	928	486	400	40.	1164	1224	1283	1343	
	E (7 5	630	0.08	800	200	900	90	Sac	500	105	u L	3 4		50	30.5	_	
	_	, v			-			5							_	-	9	
			. 0	80	67	99	ı.	. 	63	29	61	c	ים מני		2.5	56	5.5	
	•	•				162		_	_	_	597					398		
	~	7 4 0									0.02					50.0	0 52 0	
					-	353 C	-	_	_	•	446 0					673 0	125 B	
7975	>					266 3				•	_		-	• -	_	_	331 7	
ž																		
	×	2 4	22	3	56	58	Ţ	5	6.9	7.2	76		7 4 0 g	9 6	9	100	1001	
		740	0.81	275	690	063	4	0.0	050	9#0	0.43	ć	200	7 7 7	100	032	0 30	
	;	1017	99.0	946	901	859	9	782	748	717	069	177	9 4	6.47	629	627	631	
9	:	7 6	160	138	136	133	C N	126	123	119	114		2 4		600	089	980	92
104 LONG		* 4	60	. K	292	235	¢	129	9	8	114	;	214	740	3.30	380	₩ #	134 LON6
_	- :	ייי	168	366	164	160	75.2		116	-76	946	6	2 6	27	10	210	611	-
		5 5	9	9	67	99	4	3	63	82	19	9	9 0	n ec	2	56	55	

		55	5.	53	25	5.1		0	o #	8 9	47	\$	45	;	M	45	7	0	110
116	2	959	1019	1079	1139	1199		4671	1319	1379	1439	1499	1559	1619	1679	1739	1799	1859	LON6 13
LONG		963	003	0.02	200	200		200	005	005	200	0.02	362	305	200	005	001	100	2
-	; >	109	762	817	872	928	,	20	1041	1098	1156	1213	1271	1329	1387	1445	1504	1562	
	43	332	334	336	336	339	i	7	34.7	345	343	344	345	345	346	347	347	347	
	×	1078	1130	1183	1237	1591	1	1.545	7400	1455	1511	1567	1623	1679	1736	1793	1850	1907	
		031	620	028	027	025		• >0	023	023	022	021	020	050	010	018	018	110	
797 C	,	999	676	169	710	734	;	701	793	828	865	902	946	066	1035	1082	1136	1178	
	•	083	678	073	69	90	è	9	057	053	020	7 40	045	8	0 0	038	036	035	
	7	455	514	573	632	691	ļ	00/	810	699	626	988	1548	1 108	1167	1221	1287	1347	
	-	10	0.12	011	010	600	6	200	න ධ	001	007	90 0	900	900	900	200	0.05	200	
	1	55	2	53	25	51	:	2	o	9	-	9	\$	#	۲ *	42	4 1	•	. 23
	1	70	69	6.8	29	99		'n	#	٤9	62	61	. , 9	29	58	57	26	55	•1
	3	2	124	181	2 40	3 00		700	61.4	479	539	299	559	719	179	339	8 9 9	956	
		039	021	0.14	011	600	6)	9) 0	005	0.05	6 00	er Ci	වී	003	003	003	500	
	,	426	390	361	340	329	Ş	369	339	359	388	423	#9#	508	555	605	929	407	
1970	:	230	237	245	254	264	,	475	285	\$ 62	305	309	315	320	324	327	330	332	
	;	5.0	551	564	583	617	,	2	6 70	707	746	789	833	880	927	977	1027	1078	
	•	087	080	074	690	90) (0.54	020	047	**0	04.1	038	036	034	032	031	
	1	1053	1001	096	917	877	1) 10	803	771	742	717	969	619	899	662	661	999	
91	•	141	138	136	134	131	,	178	124	121	117	113	1.08	103	860	093	088	083	ω Z
114 LONG	· !	× 2 *	**	357	300	245	,	193	147	116	111	136	179	528	284	340	397	455	114 LONG
-	-	16.7	165	16.2	159	153	;	5	132	109	610	053	938	620	023	010	910	63	••
	•	52	69	89	67	99	1	9	5	63	62	61	9	29	6 0	2	26	55	

LORAN-C AZIMUTH PDISTANCE TABLES

				_
	F S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	00000	****	1 *0
128	2 NM 961 1021 1181 1201	1261 1321 1381 1381 1442 1501	1561 1621 1681 1741 1801	2 1861 Lore 5
PHOT	A2 004 003 003	0003	200 200 200 200 200	200
	20000000000000000000000000000000000000	972 1029 1086 1144 1202	1260 1318 1377 1435 1494	1553
	34 33 34 4 2 3 3 4 3 3 4 4 5 3 3 3 4 4 5 3 3 3 4 5 5 5 5	NM 4 4 1 4 4 4 4 4 MM MM M	345 345 545 545 545 545 545 545 545 545	348
	1096 1196 11200 1253 1307	1361 1416 1471 1526 1582	1694 1694 1751 1807 1864	1921
	AZ AZ D311 D22 D28 D28 D28 D28 D28 D28 D28 D28 D28	025 024 023 023 022	020 020 020 019	018
7976	700 710 725 745 765	796 827 860 697 936	977 1019 1064 11110 1157	1205
	A 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	051 051 051 051 048	046 043 041 037	736
	### #65 522 580 639 639	757 816 875 934	1053 1113 1172 1232 1291	1351
	# Z4 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 0	010	0000	970
	LAT 555 53 53 51	55 44 45 45	2 2 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	a •
	69 69 67 67	6666	6 1 8 4 G	55 55
	# ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	363 423 542 542 602	561 721 781 991	196
	A2 A2 049 059 059 012	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	900
	SERVE SE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SERVE SER	333 333 335 401	443 488 537 587 640	6.9 x
0767	22 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	274 285 295 304 311	317 322 326 326 329	33
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	658 691 728 767 809	853 899 946 995 1045	9601
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	0559	0 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	031
	10.04 10.19 9.76 9.35 8.95	859 795 767	725 710 710 695 695	200
9	13 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A	126 123 119 115	107 102 597 692 087	083 46
128 LONG	### # 4 2 1 # 6 2 1 # 2 5 7	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	465 B
~	4 9 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	139 125 105 080 059	03 4 6 02 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_
	LAT 7: 69 68 67	8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	55 4 85 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55

. **3**

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT	5.5	5.	5.3	ið Ø	51	ig Cr	4	8 7	4	4	37 VD	#	*	2*	4 1	*	1 3k
1.34	^	T. 2	96	1724	1064	1143	1203	1263	1323	1383	1443	15.73	1563	1623	1683	1743	1803	1862	L0 46 13
9 40.		A 2	ក ខ្លះ	900	J.S.	# U	J C4	 3	# .0 0	# ○C	500	M 0	0.03	50 C	003	576	503	ű.ü.ö	10
_	>	I Z	578	734	789	9 6	6 6	960	1018	1075	1134	1192	1250	1359	1367	1426	1485	1544	
		24	336	338	339	34.1	34.5	5 7 (2)	7 60	345	346	34¢	347	347	348	348	349	349	
	*	I Z	1114	1165	1218	1275	1324	1378	1432	1487	1542	1597	1653	1739	1765	1822	1879	1935	
	•	V 2	732	5	62,	2.8	72J	9 2 û	025	324	253	230	321	02.1	920	610	610	118	
7975	-	*	734	745	76.	179	673	630	863	803	626	196	1037	1047	1 09 3	1138	1185	1232	
	_	A 2	082	C78	073	69	593	190	58	055	725	6 40	L #J	740	240	<u>ර</u>	538	7 20	
	-	Ĭ	476	533	265	5. 17.9	706	764	623	£82	1 45	1000	1.59	1119	1178	1237	1597	1356	
	•	AZ	0.20	918	910	0.15	\$1 0	013	215	011	0.13	010	339	6) C	6,0	0 0 0 0	60 G	120	
		LAT	55	54	53	25	51	5.0	ૐ	TO F	47	\$	£.	4	۳ ۲	2#	~; *	4	50
		LAI	<u>ئ</u>	<u>ن</u>	SY	19	99	6 5	79	63	5	. 7 . 9	c: ø	65	5.6	51	56	99	55
	~	I >	102	ر ب س	161	25.3	\$ 15	368	124	486	546	igi CO	5 0 5	125	784	3 44	# U C	# 9 6	
		YZ	0.55	C 35	5	613	91 ć	0.13	113	310	6) (.)	8 ()	۲,	ر در	O CF	900	9 00	903	
	>	X 2	396	355	321	562	282	272	588	31C	. 4	379	423	47C	519	571	624	678	
797		ZV	225	231	24.5	25.3	261	274	286	26.2	37.6	313	319	32 4	32 g	331	333	336	
	J	I Z	585	593	2 59	627	651	38.9	713	749	758	8 30	873	616	996	1014	1264	1114	
	_	17	590	6 2 3	. 70	56.8	0.64	059	J 55	051	er #7 1 ∙	0 45	042	J#C	937	335	98	C 32	
		£	1077	1034	266	953	915	60 60 ()	40	919	193	171	754	740	731	727	728	734	
	1	24	137	135	7.5	130	127	124	121	117	113	109	105	101	960	C91	C87	282	9
۵											_	41	,	#	m	S	¢ -	116	10
34 LONG		E P	4.85	4 2 F	374	321	27:	22	19	16	9.1	18	22	92	33	36	42	-	SHOT HE
134 LONG	1												349 22						3.76

	LAT	n :	2	23	25	21	E7.	6	8	47	9#	4	#	F	45	7	0 *	3
3 4 5	H.	196	1027	1087	1147	1206	1266	1326	1386	1446	1506	1566	1625	1685	1745	1805	1865	LONG 198
PNOT	AZ	900	900	900	0.05	900	826	000	900	\$ 00	0.04	6	0.0	000	#30	203	003	2
3	¥ 2	9 9	721	111	834	891	9	1001	1265	1124	1182	1241	1300	1358	1417	1476	1535	
	AZ A	338	339	341	342	343	4 47	345	346	347	347	345	0 M	345	349	350	350	
	¥	1133	1184	1235	1288	1341	1 205	1449	1503	1558	1613	1460	1725	1781	1837	1893	1950	
	, Z4	033	031	030	970	527	4	222	024	023	023	609	120	E21	0.25	610	619	
7975	X	763	775	795	¥ 18	837	4	300	956	961	666	0	10801	1123	1167	1213	126u	
	42 4	082	7.70	073	693	390	5	1 6 5	056	523	020	d ,	2 2 3 3 4	5 60	8	039	F3.8	
		684	\$4¢	601	658	116	176	832	8	0 10 6	1.08	7,70	1126	1185	1244	1303	1363	
	H ZV	023	021	610	017	0.16	41.0	014	013	0.12	011	7.	10	010	600	929	800	
	LAT	S S	54	53	52	15	ŝ	4	8	47	9#	4	t (M	2,4	4	6	
	LAT	-	69	6.8	29	99	4	9	63	62	6.1	() 4	. 0	89	57	99	S	
	ž	119	158	237	261	317	176	M -	# 92	551	\$ 10	944	220	788	80 7	907	196	
	Z ZV	090	140	030	023	610	41.0	*10	0.12	011	610		80	800	067	700	900	
	ž ž	39.1	339	302	273	256	25.7	263	396	318	358	L L	15.2	593	555	61C	665	
2016	A 2 A	221	228	237	24.7	260	746	286	29 €	308	315	102	326	333	333	335	33.R	
	¥	605	614	629	649	673	202	735	773	6 08	850	9	620	985	1633	1082	1133	
	X ZV	980	0 7 0	C73	893	#9L	0 0 0		0.52	940	240	# #	040	0.38	036	034	033	
	X	1001	1040	10.39	971	935	100	871	843	819	466	7.87	771	763	762	762	168	
وي	N ZY	135	133	131	128	125	122	119	115	112	108	5	663	0.95	160	980	082	ې
14W LONG	¥	264	437	384	334	287	286	214	951	195	212	244	284	331	381	#34	₽	280
-	4 Z	157	154	150	145	138	128	115	660	r8.2	365	ř	n d	036	531	02.7	C2 3	-
	LAT	2	69	9	67	99	4	3	63	29	61	5	50	5.9	57	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		T W	50	3 141	P.		51		5,0	0.3	æ	, ,	-	# 6		45	# #	-	, ,	2	1 1	0 2	
38		_																				1868	#5 E
	^	4																					LONE
10NP																						9000	
	>	보 건	5	7	76	60	9.8		ě,	66	1.5		7 7 7	117		123	129	125	1 4	1	146	1528	
		4.2	340	34 2	34 3	# # F	345		346	347	347	7 7 7) 	6 # 1		5	350	12	, ,	י י	351	351	
	*	Z	1151	1252	1254	1306	1359		1412	1466	1520	1575	0 0 0	1630		1685	1741	1796	1854	7	1909	1965	•
	•	YZ	033	532	030	674	128		1.27	126	7.25	124	4	M		270	622	121	2	•	0ZJ	617	
7976	_	¥	803	978	82 3	:^ at 20	872		893	126	795	000		101		107.	1111	1153	1197		1242	1289	
	.,	7 V	581	11	073	E6.9	990	:	C\$2	623	056	J.		:51		۵ چ دا	9 0	* *	2	•	ញ #	623	
	1	E Z	503	55.5	613	677	727	i	181	240	626	ar o		1016	į	1075	1134	1193	1252		1311	1370	
		AZ	970	K73	0.21	610	910		017	015	¥.70	4	1 1	₩) -4 <u> </u>		17	110	27.5	012	,	513	613	
		LAI	55	5	53	25	51	(2	o #	4	7	,	4	•	ş	4	tt tr	~	•	~	0 1	
			c,	٥	ø,	1	9	,	ز تنا	3	۲۰	•				:;	•	w	•		56.	r,	57
		~					96 98															ن د	
	2																					371	
		AZ	40	0.45	0.34	5.7	375		671	ر يو	† ₹€	0.13		210	į	0.11	010	6)	800	3	e,	0.07	
	>	ĭ	368	323	293	252	232		177	.38	292	296		558	;	ກ ນ າ	435	487	54.3		966	652	
1970		24	21 E	225	233	244	60 60 60	,	675	- B -	300	31.0		51.8 21.8	,	3 7 4	328	335	335		4 10 10	340	
	*	1	979	635	651	673	969	•	124	756	192	930		110		7	656	15.05	1053		1311	1151	
		۲.	, ,	370	273	36.9	100	,) } }	111	(N	4		4		4) i	1 0	9 1	034		57.5	633	
		r	1136	1065	1026	. 66	955	,	\$ 7.6	700	36 B	846		170	•	815	831	795	793	. 1	196	è G3	
ů.	•	17	教的に	131	129	7.26	124	•	7.7	117	114	110		90.1	,	201	80	60	060		1) 8)	0.81	3
15W LOWE	_	¥,	, 3E	3 #	396	3 🛊 🖰	304	;	707	238	223	223				207	306	350	399	. (C)	533	15W LONG
-	I	A 2	154	150	1.6	141	133		17.0	:15	69 1	7.8.7		r Ø	į	Š,	9 # 0	539	334		030	626	
		LAT		69	89	29	99	;	ę S	5.0	€3	67		70	1		5.0	58	5.7		90	55	

		7	55	\$	53	52	51	20	0.4	8	-	9#	£.5	#	1	42	4	(C)	168
1 6k	2	I	976	1036	1095	1155	1214	1274	1334	1393	1453	1513	1572	1632	1692	1752	1812	1871	1 9401
9 NO1		2 V	600	008	008	007	207	100	900	900	900	900	005	008	905	005	0.05	002	ິລ
_		Z	0 4 9	869	755	813	872	930	586	1048	1107	1166	1225	1284	1343	1453	1462	1521	
		A Z	345	343	344	346	346	347	346	349	340	350	35.	351	351	351	352	352	
		X	1170	1221	1272	1324	1376	1430	1483	1537	1592	1646	1701	1757	1812	1868	1924	1981	
		42	034	932	031	737	328	027	970	125	025	C24	023	022	922	C2.1	()	650	
7976		I	837	848	864	883	906	932	961	993	1627	1064	1192	1142	1184	1227	1272	1318	
	71	A 2	081	110	073	690	990	063	090	05.7	054	051	6 40	047	045	043		0 \$3	
	_	Z	519	573	62.7	683	139	796	853	910	896	1026	1.084	1143	1201	1260	1319	1378	
	-	AZ	029	970	0.24	022	0.50	0.19	017	0.16	015	014	013	0 13	012	012	0.11	110	
		LAT	55	5	53	25	51	50	64	4	47	9	45	#	M	45	7	<u>ت</u>	œ
		TA	70	69	89	4	99	9	9	63	29	61	60	59	58	5.7	56	5.5	•
		¥	156	189	233	283	336	391	8 #	505	567	521	38 S	739	798	357	917	376	
	^	, ZY	990	640	0.38	030	0.25	021	0.19	016	0.15	013	012	0 11	010	910	0,	925	
		I	356	308	266	231	208	202	212	238	275	319	368	419	473	528	3.84	0 4 9	
36 SE	>	A 2	215	22.1	529	24.1	25.5	272	288	303	313	32.1	32.7	331	335	337	34.	342	
		I	949	657	672	692	717	746	7 78	\$ T &	852	8 92	935	979	1025	1072	1121	1170	
	×	77	083	078	0.73	990	\$90	059	950	052	0#1	940	**0	041	950	037	035	034	
		E Z	1121	1382	1044	1009	916	945	918	893	872	855	842	832	827	956	628	837	
9	7	, ZY	132	130	121	125	122	119	116	112	100	105	101	160	560	089	0.85	081	9
16W LONG		Z Z	21 5	459		364	322	288	263	250	251	566	293	329	371	418	194	519	164 LONG
- .	*	7 Y	151	147	143	137	129	120	109	960	282	969	058	5	240	637	632	620	Á
		T Y	Ę	69	29	2	3	SS	*	∞.	25	21	õ	5	32	2.1	9	5	

	374 66	LONG				797									7976				-	ONC.	2.	
	*		,				•	2				r		7		*				, ,		
~	-		z Z			: 4 4	¥	74	ב ב	LAT	LAT	42	ž	7 4	1,	24	X	74	X Z	24	# 2	LAT
80			1137	3 th 2	667	21.1	345	e J	175	7.	S.	0.21	536	080	871	34	1190	3 45 (53 3	910	932	5.5
#			1399	211	6.78	217	295	C) 23	ر. در	59	1	5,0	596	77.	? € °	7.53	1240	345	680	(, ()	1.41	3.0
9			136°	216	6.34	223	Ø # (1	(4 0)	247	þ	53	971	242	673	3.0%	7	1521	7 to C	746	ر. دی	1100	en M
m			1078	ري د چې	7 14	237	:11	033	3.7.2	67	25	#70	1 60	697	9:6	ر د د	1342	347	ر 8 م	J.C.	1163	52
9			166	r 9	739	25.3	1) 89 71	82.	347	¢ ¢	5.3	220	752	993	[n 5	62.	1395	34 è	863	а . Л (г)	1219	51
117		117	96	190	766	171	176	316	17	S O	ro (3	020	ဗိုင္ပ	C6 3	196	807	1447	348	9 (1)		1279	5
8			942	356	000	052	187	0.1	+ 5.7	+ 9	4	13	865	3 9 €	565	727	1501	349	400	700	1336	ć i
4			919	053	£ 35	328	216	0.18	514	63	£	C 13	226	527	1227	925	1555	356	1040	201	1398	œ \$
9			800	0 4 0	873	316	255	717	571	29	47	217	•10	.54	1061	725	1609	35.1	110	730	1457	4.7
٠,			883	C#0	61.6	324	371	015	525	6 1	9 #	0.16	1:37	550	1001	420	1663	351	1159		1517	9
£ 7			273	35	956	33.	352	4. 1.	15.9	; 9	9 7	0 5	5511	293	1124	123	1718	35.1	121	306	1577	\$
52			6.53	240	15.33	334	\$ U &	213	342	56	\$	#1 C	1153	ø. ≇0	1174	523	1773	35.	1277	306	1£ 36	3
5			859	7	1345	33.7	194	£12	40.6	5.6	4 3	570	1211	953	1215	25	1829	35.2	1337	900	1696	£ #
39			958	900	1292	i de	516	011	363	2.5	4 2	013	1270	# # 	1255	721	1365	35.3	1396	S C	1756	42
35			863	936	1140	342	573	070	355	56	¥ 7	210	1328	24.2	1302	32.1	1949	35.5	1456	900	1816	4.1
31	536		871	034	1195	34 4	98.6	210	: 3 c	5.5	(3 #	210	1387	0 5 0	1347	0.20	1991	353	1515	308	1875	ri ÷
	178 LONG	9 N O								35	٥									101.6	# L1 9:	
										•												

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	2 4 4 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Č 3
1 6 V	2 NH 988 1747 1106	1225 1284 1343 1463 1562	1582 1641 1701 1760 1820	6 1880 LOve 18W
9N0-	A2 011 010 010	000 000 000 000 001	0.07 0.07 0.06 0.06 0.06	0T 0Ce
J	N M 621 679 738	8 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	1212 1272 1331 1391 1451	1510
	345 347 347 348	8	សស្កា 3 ន សស្គាល់ សស្គាល់	354
	1209 1259 1310 1361	1413 1466 1519 1572 1626	1735 1790 1846 1901	2013
	035 035 032 031	029 028 026 026 025	023 023 023 721	623
7976	903 903 903 953	976 1001 1030 1064 1294 1130	1167 1247 1247 1289 1335	1377
	AZ 080 :76 573 069	666 063 055 055 053	0 0 0 4 M	54.1
	# N# 255 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	767 822 878 992 1649	1106 1164 1222 1280 1339	1397
	_	024 022 019 018	016 015 015 014	013
	F 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	N 02444 M 02000	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	55 55 56 56	55
	200 200 300 300 300 300 300 300 300 300	35 4 8 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	8 M M C O O M M M C O O M M M M C O M M M M C O M M M M M M M	386
	A2 A2 0 69 0 36 0 36 0 36	030 020 023 013	015	110
	2 2 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	162 163 194 236 285	5 2 3 3 3 4 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	621
7970	212 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	249 292 309 326	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	346
	687 687 715	761 879 822 8857 935	977 1020 1066 1112	1209
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		# N C & U	550
	12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	1018 991 966 945 926	60 60 60 60 60 60 60 60 7 6 6 60 7 6 6 60 7 6 6 60	£ 0.6
ھ	y	119 1 1186 1 179 1 176 1		60
184 LONG		3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		*
	A2 145 145 136	2000 mm m m m m m m m m m m m m m m m m	06.2 06.7 06.7 06.7	_
	# 6 SS A	6 70 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.0000000000000000000000000000000000000	10

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	F-W = N N ∪ →	Made •	io ar m oi	to.
	E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S			15 a G
154	NA 994 1053 1112 1112 1231	1290 1349 1468 1521	1587 1646 1706 1765	1 3MO 1
9 4 6 7	0112 0111 0111 010	00000 00000 00000 00000	000 000 700 700 700	970
<u>ن</u>	8 4 4 4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	969 969 1088 1168	1207 1267 1327 1386	1506
>		3 4 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	្នាក់ ស្លាស់ ស្លាស់ ស្លាស់	388
	NA 1229 1329 1330 1432	1484 1590 1698	1753 1808 1863 1918	6203
>	3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			
1916	NW 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			
7	079 076 073 169 066	058 058 058 053	2000 C	£ 43
	574 624 676 720 783	637 693 949 1005 1662	1119 1176 1234 1291 1349	1467
*	AZ 0 355 0 527 0 527 0 527 0 527 0 525 0 525 0 525	022 021 020 018	018 017 016 015	410
	ANSWERS PARTIES AND AND ANSWERS PARTIES AND	ប្រធាន ។ មេខ្គះ មេ	化物质物质	9
	4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 4 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	ស្រស្ត ស្រុស ស្រុស សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ សុខ	55
	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	ちゅうよう	7 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 ×	6 6
,	AZ 00.00 00.	8 2 2 2 8 8 2 2 5 8 8 2 2 5 8 8 2 3 6 8	012 015 014 013	012
	24028 134028	128 139 219 219	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	613
7970	203 203 203 203 203 203 203 203 203 203	270 295 314 332	200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34.8
	777 770 770 750 750	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	998 1041 1036 1133	1229
>	AZ 361 076 072 367	00 00 0 90 00 0 0 90 0 0 0 90 0 0	000000000000000000000000000000000000000	335
	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	9911	933 923 923 933 934	626
٠ پ	AZ 122 125 123 123 117	100	0.994 0.994 0.884 0.884	67.0
194 LONG	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	WWWWW WWWWW PONNO	N# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	574 G
÷ ,	112 4 B 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1112 102 092 062	065 055 049 044 034	035
	17 47 66 66 67 66 66 67	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	S 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_					21						9 6					7	4	20K
2 CW	7	2	1002	1061	1119	1178	1237	,	1296	1356	1415	1474	1533	1593	1652	1712	1771	1831	1890	LONG 2
LON 6		7 Y	013	012	012	011	010		010	010	600	600	600	900	000	900	0.67	200	001	۲
_		*	607	999	726	785	8 # 5		900	964	1024	1084	1143	1203	1263	1323	1383	1442	1502	
		74	350	351	352	353	353		354	354	354	355	35 3	355	355	356	356	356	356	
	_	I	1249	1298	1349	1399	1451		1503	1556	1609	1662	1716	1771	1825	1880	1935	1991	2046	
		AZ	036	034	033	032	030		620	028	127	970	920	025	024	023	023	270	022	
797E	_	¥	973	986	1003	1022	1045		1370	1099	1129	1162	1196	1233	1271	1311	1353	1395	1439	
	-	AZ	010	076	072	8	98		263 263	8	629	950	053	051	6	7 40	940	044	042	
	-	Ē	595	4 49	69	246	462		863	906	963	1619	1075	1132	1 189	1246	1304	1361	1419	
	~	2 Y	037	034	031	029	027		970	024	220	021	0.20	610	018	017	0.16	0 16	0.15	
		177	55	2	53	25	51		S	ĝ	6	-	9	\$	7	43	45	•	0	~
		LAT	70	69	89	67	99		6 5	\$ 9	63	29	61	្ន •	29	58	5.7	96	5.5	•
	~	¥	233	259	295	338	385		4 36	684	543	5 99	655	712	169	\$27	385	943	1905	
		V 2	071	050	048	140	035		30	027	024	022	020	0 18	017	0 16	015	014	013	
	_	I	319	263	208	158	118		100	115	154	204	258	314	372	430	0.88	548	109	
797C		2 V	198	202	503	513	238		569	300	32 C	331	337	7 15	* * 5	347	348	349	350	
	*	Z	728	741	758	7 79	808		8 34	9 9 9	106	938	9 7 8	1019	1062	1107	1153	1201	1249	
		7Y	380	075	071	190	963		090	356	0.53	080	048	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	043	241	039	037	036	
	-	Z	1185	1151	1119	1069	1062		1037	1015	997	981	696	961	926	955	957	963	973	
LONG		7Y	126	123	121	118	116	,	113	110	101	103	100	960	093	٥ ت د	C86	082	616	9
204 LO	-	X	558	513	472	4 35	9 08		381	365	359	363	377	399	429	#9 #	504	548	595	SUR TONE
. •	•	2 V	140	135	130	124	1117		109	001	8	08	672	₽	6 9 4	.51	9 0	5	037	14
		LAI	2	69	99	4	99		9	*	63	29	61	9	C U		r- u-	26	55 55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	64390	24 # # # 0 # M V H	O #
2 18	NM 1010 1169 1127 1186 1244	1303 1362 1422 1481 1540	1599 1658 1718 1777 1837	1896
ONG	013 013 013 012	0110 0110 0117 0010	000 000 000 000 000 000	906
ت	4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 4 6 6 2 4 4 6 6 2 4 4 6 6 2 6 2	901 961 1020 1080 1140	1200 1260 1320 1380 1440	1499
	A W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	3356 356 566 566 566 566 566 566 566 566	354 357 357 357	357
	1269 1316 1316 14410	1522 1575 1627 1681 1735	1789 1843 1898 1953 2008	2063
	* 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	930 929 628 027 926	025 025 024 023	022
7976	NM 1007 102 1037 1037 1080	1105 11163 11163 1196	12366 12366	1470
	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	054 058 056 056	050 050 046 046	043
	NN 616 669 714 765	870 924 979 1034 1090	1146 120 : 126 0 1317 1374	1431
	AZ D39 D36 C33 031 C28	025 025 028 022 022	020 019 018 017	910
	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	00000000000000000000000000000000000000	4444 04404	9
	741 70 69 69 67 66 66	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 4 5 4 5 6 6 4 6 6 4 6 6 4 6 6 6 6 6 6	5.5
	_	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	722 779 836 952	3101
	AZ 972 960 959 943	0.52 0.25 0.25 0.23	020 018 017 016	0.14
	M	242	306 400 400 400 540 540 540	209
27.67	A Z A 2 1994 1994 229	26.7 35.7 33.7 34.2	346 346 355 352	35.3
	748 762 779 801 827	2 4 4 8 8 8 8 9 4 4 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1041 1084 1128 1174 1221	569
	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	្		
	2 L Z L Z L Z L Z L Z L Z L Z L Z L Z L			
	AZ			
9901	40.00 48			
F12	*			
	T AZ 137 133 133 128 122 122 115	20 000		
	400000	SANNA	2000	55

LONG 214

63

SIR LONG

				_
	# 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	8444	****	2 40 22V
2 2N	2 NH 1018 1077 1135 1136 11252	1311 1370 1429 1488 1547	1606 1665 1724 1784 1843	8 1902 Long 22
9 40	AZ 015 014 013 013	011 011 010 010	0000	900
_	5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	898 958 1018 1078	11258 1258 1318 1378	1497
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	357 357 357 357	358 358 358 358	356
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1594 1594 1696 1753	1861 1861 1916 1971 2026	2081
	X 2000 X	039 029 028 027 026	026 025 024 024 023	022
797	NN 104 1 105 5 107 2 117 9 2	1168 1198 1230	1336 1338 1377 1417	1592
	M 2 4 0 0 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	064 059 059 054	0.52 0.52 0.43 0.43 0.43 0.43	* 50
	658 658 734 734 855	868 941 995 1050	1161 1217 1274 1330 1387	1445
	AZ 40 0 3 5 0 5 0	0.28 0.26 0.25 0.24 0.24	020 020 019 019 019	017
	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	D 0 0 7 9	化铁铁铁铁石铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁	9
	¥,09900 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	665 623 613 613 613 613 613 613 613 613 613 61	65 55 56 56	55
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	521	3 4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9101
	AZ AZ 0072 0051 0052 0052 00539	034 030 027 025 023	021 019 018 017	015
	250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	125 182 240	300 359 419 479 538	59.8
797C	A 2 189 191 195 201 217	264 318 344 344	352 352 354 354	355
	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	878 910 944 982 1021	1062 1105 1149 1195	1290
	X	0059 053 053 053	98 4 5 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	036
	NM 1219 1168 1158 1151	1085 1066 1049 1037 1037	1021 1018 1018 1022 1022	1041
•	AZ AZ 1123 1123 1118 1115 1113	110 107 104 101 098	091 081 085 081	078 i6
228 LONG	**************************************	M 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	638 G
~	AZ AZ 1135 1135 1135 113	105 091 081 073	0.000	941
	F 7 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	65 63 61 61	50 58 57 56	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	* លេខ ១ លេខ - លេខ ១ ១ ០ ជ	76879	******	ල #
			1613 4 1672 4 1732 4 1791 4	
2 36	2211121	25 E E E E	17,	9 19 LONE
ONG	0115 0115 0115 014	012 012 012 011	910 910 910 900	900
_	4 656 716 716 8	896 956 1016 1076 1136	1196 1256 1316 1376 1436	1496
	35 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	355 355 355 355 355 355	33 55 55 33 55 55 35 55 55 35 55 55 35 55 55 35 55 55 35 55 55 35 55 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	35.9
	1 M 5 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1561 1613 1665 1718	1826 1885 1934 1989 2043	5088
	034 033 033 033 033 033	029 029 028 028 028	726 025 025 025 025	623
7976	1009 1108 11106 11106 11106 11106	1174 1202 1232 1264 1296	1334 1371 1410 1450 1491	1534
	A2 078 075 069	064 061 059 057 055	053 051 047 047	# 0
	# NM 5661 707 707 755 8058	907 959 1013 1067 1122	1177 1233 1289 1345 1402	1459
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	028 028 026 025 025	0.22 0.23 0.20 0.20 0.20 0.20	018
	# 60 3 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	2 # # # # 0 0 8 ~ 0	# 2 # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3
	L A J C J C J C J C J C J C J C J C J C J	0 0 0 0 0 0 2 M C -1	. 6 2 8 9	55 65
	# W # # # # # # # # # # # # # # # # # #	**************************************	744 799 913 913	1028
	A2 A2 00 42 00 45	0 3 6 0 3 2 0 2 6 0 2 6 0 2 6	0.22 0.21 0.19 0.18 0.17	916
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	24 59 117 176 236	296 356 416 476 536	965
797 C	1884 1884 1885 191 200	3337 348 352 352	355 356 357 357	35. 5.
	X 4 2 2 3 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	900 932 966 1063 1043	1764 1126 1170 1216 1263	1310
	AZ 078 070 066 066	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0 2 4 4 0 0 2 4 4 0 0 3 4 4 0 0 3 4 4 0	037
	1206 1178 1153 1153	1109 1091 1076 1064 1056	1051 1049 1050 1050 1063	1074
.9	1121	100	0.93	078 NG
238 LOW6	10 E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	****	508 508 541 577 513	661 G
.*	AZ 1133 128 1128 1113 1113 1113 1113 1113	104 196 086 081 773	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2 7
	41 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 8 6 9 E	R R

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA 55 52 53 53	0 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 4D
2 4 N	2 NH 1037 1095 1153 1211 1269	1328 1386 1445 1504	1621 1680 1739 1798 1857	9 1916 LONG 2
LONG	AZ 017 015 015	013 012 012 012	011 010 010 017	600
_	5 2 4 4 5 5 5 6 6 4 4 4 5 6 6 8 3 4 6 6 8 3 6 6 8 6 8	896 956 1016 1076	1196 1256 1316 1376 1436	1496
	7 000 000 000 000 000 000	00000000000000000000000000000000000000	200 200 200 200 200	200
	1331 1379 1429 1479	1561 1632 1685 1738	1844 1898 1952 2007 2062	2117
	X 74 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	031 030 729 528 028	026 026 024 024 024	
797 C	1108 11123 1160	1237 1237 1267 1299 1332	1366 1455 1443 1483 1524	156 b
	MZ MZ 0774 0774 0569 0669	064 057 057 055	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	5 \$0
	NM 685 729 776 825	926 978 103 1 1585	1249 1249 1355 1361	£ 441
	AZ AZ O 0443 O 0443 O 035 O 03	0.31 0.29 0.27 0.26	0.24 0.22 0.22 0.21	7 67 0
	-	20 87 4	****************	0
				8
				•
	LAT 70 69 68 67	6 6 6 6 6 6 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5		ري دي
	311 70 311 70 334 69 366 68 404 67			_
		5 4 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 6 6	7 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	ري دي
	2 MM AZ WM L 306 073 311 246 063 334 186 054 366 126 048 404 65 042 447	037 493 033 542 030 593 028 546 025 700	023 755 022 910 027 966 019 923 018 980	1337 55
7970	2 WH L 073 311 063 354 054 866 0042 447	5 037 493 54 533 542 114 030 593 175 028 546 235 025 700	295 023 755 355 022 910 415 020 966 475 019 923 535 018 980	596 017 1037 55
7970	NH AZ WH L 306 073 311 246 063 334 186 054 366 126 048 909 65 042 947	160 5 037 493 002 54 933 542 001 114 030 593 001 175 028 546 000 235 028 546	295 023 755 355 022 910 415 020 966 475 019 923 535 018 980	000 596 017 1337 55
J197 C	AZ NH AZ NH L 180 306 073 311 180 246 063 334 179 186 054 366 179 126 048 904 178 65 042 847	921 160 5 037 493 954 002 54 933 542 988 001 114 030 593 1025 001 175 028 546 1164 000 235 025 700	000 295 023 755 000 355 022 910 300 415 020 966 000 475 019 923 000 835 018 980	1331 000 596 017 1337 55
7970	X Y Z NH AZ NH AZ NH LB NH AZ NH LB	059 921 160 5 037 493 756 954 002 54 033 542 053 988 001 114 030 593 051 1025 001 175 028 546 048 1064 000 235 025 700	046 1165 000 295 023 755 044 1148 000 355 022 310 342 042 1192 300 415 020 866 045 1237 000 475 019 923 039 1234 000 535 018 980	1331 000 596 017 1337 55
	AZ NM AZ NM AZ NM L 077 8°9 180 306 073 311 073 824 180 246 063 334 070 843 179 186 054 366 066 866 179 126 048 904 062 892 178 65 042 847	1133 059 921 160 5 037 493 1116 756 954 002 54 933 542 1103 053 988 001 114 030 593 1092 051 1725 001 175 028 596 1085 048 1764 000 235 025 700	1081 046 1165 000 295 023 755 1080 044 1148 000 355 022 910 1282 342 1192 300 415 020 966 1088 04C 1237 000 475 019 923 1096 039 1284 000 535 018 980	77 1108 037 1331 000 596 017 1337 55
LONG	N	107 1133 059 921 160 5 037 493 104 1116 f56 954 002 54 033 542 102 1103 053 948 001 114 030 593 099 1092 051 1625 001 175 028 546 096 1085 049 1664 000 235 025 700	092 1081 046 1165 000 295 023 755 089 1080 044 1148 000 355 022 910 086 1282 342 1192 300 415 020 966 083 1088 040 1237 000 475 019 923 080 1096 039 1284 000 535 018 980	77 1108 037 1331 000 596 017 1337 55
	AZ NH AZ NM AZ NM AZ NH AZ NH L120 1255 077 809 180 306 073 311 116 1255 077 809 180 246 063 334 115 1199 070 843 179 186 054 366 113 1174 066 866 179 126 048 104 110 1152 062 892 178 65 042 147	479 107 1133 059 921 160 5 037 493 47: 104 1116 f56 954 002 54 033 542 469 102 1103 053 988 001 114 030 593 475 699 1092 051 1625 001 175 028 596 489 096 1085 048 1064 000 235 025 700	5.09 0.92 1081 0.46 11.65 0.00 2.95 0.23 7.55 5.35 0.89 10.80 0.44 11.48 0.00 3.55 0.22 9.10 5.67 0.86 1.282 0.42 11.92 0.00 41.5 0.27 9.40 6.03 0.89 1.294 0.00 47.5 0.19 9.23 6.42 0.80 1.096 0.39 1.284 0.00 53.5 0.18 9.80	685 C77 1108 D37 1331 DDD 596 D17 1337 S5 24W LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LA 1	5.5	5.4	\$	ה ה	51	r,	0	9	-	9		* •	3		- 4	*	C.	3
5 5 8	~	ş	1048	1135	1163	1221	1279	1337	1395	1454	1512	1571		1639	1688	1747	1806	1865	1924	.0 NG 25W
9 NO.		7 Y	0.18	917	316	0.15	0.15	91.0	013	513	0 12	0.12		012	011	011	011	010	010	2
_	>	X 2	596	959	716	776	837	897	957	1017	1077	1137		1197	1257	1317	1377	1437	1496	
		7 V	193	302	13	20.2	202	.00	005	002	60	₹ 0:	,	ر در در	. r (3)	707	60	100	C01	
	*	ĭ	1352	1400	1449	1499	1550	1461	1652	1704	1757	1812		1863	1917	1971	2026	2080	2135	
		Z 4	n37	036	735	1,33	232	1	100	629	n28	628	,	<u> </u>	£56	025	025	1024	024	
3161		I.	114.	1157	1175	1195	1216	1244	1272	1331	1335	1366	,	1402	1478	1476	1516	1551	1598	
	.,	Z W	077	# 10	170	÷	990	£ 90	061	680	120	05.5	,	553	051	SS	9 0	C#3	S S	
	*	Ž	7.09	75.3	199	948	968	9#6	865	1050	1103	1157		1211	1266	1321	1377	1433	1489	
		24	345	C41	65 D	9:0	0.34	0 32	930	0.29	0.27	0.26	;	0.25	0.24	023	022	£ 21	070	
		LAI	55	35	53	25	51	50	6	æ	47	46		Λ #	#	43	24	4	40	
		LAT	7	63	6.8	29	99	65	# 9	63	29	6.1	,	-	29	58	57	26	55	6
		X 7	331	354	384	121	M 9 #	50.0	557	507	\$59	711	,	- 9 /	322	378	934	166	1348	
		74	£ 13	0 64	950	CWD	343	93.0	935	0 32	62€	ÜŻZ	1	223	023	021	020	0.19	918	
	_	¥	307	24.7	188	128	7.1	28	61	118	177	236	,	200	356	416	476	536	596	
3161		2 4	175	174	172	168	157	101	1 20	013	ر ان ج	200	ć	c n	Š	700	003	203	003	
	Ų	X 2	678	345	864	887	914	943	976	1010	1047	1086	;	1711	1169	1213	1258	3305	1352	
		24	120	273	9	3990	262	\$ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	35.6	55.3	# 1 14 1 E	E 4 B	i	9+0	4	042	342	039	037	
		¥	1273	1245	1219	1196	1175	1157	1142	1130	112	1114	•	7 7 7 7	1111	1114	1120	1130	211	
9	*	24	119	116	1.1	111	109	1.06	103	130	163	395		263	080	386	C83	080	211	9
254 LON6		Z.	632	596	595	539	518	504	964	964	503	517		557	563	594	639	567	109	SSW LONG
8	x	7 V	128	124	119	113	101	101	460	287	6	073	i	90	290	05.7	05.2	8	240	7
		1	2	6.0	æ 9	67	99	65	• •	63	₹3	61	•	9	20	58	23	9 9	58	

	CAT 55 54 52 52 51		4 4 4 2 2 4	2 40 26W
7 6 W	2 NM 1059 1116 1173 1231 1288	1346 1405 1463 1521 1580 1638	1756 1815 1873	11 1932 LONG 2
9 NO.	A2 019 018 011 016	0114 0114 0113 0113	012 011 011	110
	7 29 6 5 9 9 4 1 1 9 8 3 8 8 3 8	958 1018 1078 1138 1138	1318 1378 1438	14 98
	A2 005 005 004 004	003 003 003 003 003 003	700 700 700 700	005
	NN 1373 1421 1421 1420 1520	1621 1672 1724 1777 1829 1883	1990 2044 2099	2154
	AZ 038 038 038 038 038 038 038 038	032 031 030 029 028 027	026 025 024	024
7976	NH 1175 1191 1209 1230 1253	1279 1306 1336 1367 1401 1436	1510 1549 1590	1631
	AZ 076 076 074 069 066	064 061 057 055 053	050 048 047	\$ 8
	133 175 176 822 869 917	967 1018 11069 11122 11175 11229	1338 1393 1449	1505
	AZ 046 040 037 035	033 031 030 028 027 026	024 023 022	021
	54 54 52 53	N4644 44 G9 67 7 9 4	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0 * 80
	LA1 70 69 69 67	90 000 000 00 103445	58 54 56	. o .
		252222 24222 24222 24222 2422 2422 2422	3.90 3.46 13.02	1359
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 8 0 2 8 0 2 8 0 2 8 0 2 8	022 021 020	010
	251 251 192 135	1127 1187 1183 1183 1183 1183 1183 1183 118	419 479 539	665
7970	AZ 170 168 164 157	044 025 017 013 008	00 ¢	80
	88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	965 997 1032 1069 1108 1149	1235 1280 1326	1373
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	042 041 039	0 38
	NH 1291 1264 1240 1218	11168 11154 11154 11168 11168	1146 1153 1163	1175
9	AZ 1117 1115 1115 1115 1115 1115 1115	105 102 099 096 098 191 191	085 082 079	076 NG
SEN LONG	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	6.20 6.55 6.92	733 D.
	126 126 117 111 105	0999 0993 0980 0980 0989 0989	05.7 05.3 04.9	2
	LA 7 69 64 67	652 652 653 653 653 653	58 57 56	55

LORAY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LAT	S	25	53	25	51	8	4 9	₹	7	9	4	**	7	2	4.1	3		2.1W
2 JW	2	I	1070	1127	1184	1241	1299	1357	1415	1473	1531	1589	1648	1706	1765	1824	1882	1941		LONG 2
9 NO.		7 V	020	0 19	019	017	0 16	016	0.15	0.14	0.14	013	2	0.12	212	0 12	110	110		2
-	_	i Z	603	299	122	182	341	106	961	1201	1381	1141	1261	126.	1320	1380	3440	15.00)	
		7 Y	900	10	900	00¢	205	500	200	40	3 53	3 60 0	3	300	200	800	503	5 40) }	
	*	¥	1394	1442	1491	1540	1590	1641	1692	1744	1796	1849	20.01	1956	2000	2063	2118	2112		
	•	A Z	C 38	. 36	035	10 W	033	032	03.1	030	620	0 58		120	0.26	025	025	20		
707	-	I	1239	1225	1243	1264	1286	1315	1341	1371	1402	1435	1, 1	200	19 45 1	1583	1623	1664		
		7 V	910	. 73	7	890	990	90	197	650	521	055	7	200	(C	6 20	7 40	4	;	
	T	Ę	158	0.0	845	891	939	988	1039	1090	1142	1195	0 000	1 40 2	1 25.6	1411	1466	1 522	4 35 4	
		7 Y	C 4 7	# ()	041	0 33	g 36	# [2]	332	031	0.29	976	,	7 7 0		023	023	ני ני	770	
		LAI	55	54	53	25	21	6	6 #	4	L #	46	4	1 2	4	45	4 1	ā	7	69
		LAT	70	69	e) 9	67	99	5	9	63	6.2	6.1	•	o ur	ט נ	. 5	26	ď	3	Ó
	•	E 7	371	392	\$ 22	457	497	5.41	30 30 30	5 37	5 8 8	C * ~	101	- 1		25.8	1314	17.70	-	
	1	V	0.73	365	037	150	940	6	637	40	331	673	,	. u) M	022	021	0	2	
	*	I	314	9 € 2	205	146	101	7	0.0	140	193	546	6	 	2 4	1 60	543	* 0 7	2	
3161		2 V	166	162	157	148	129	0	50.0	934	024	23	į	2 5			003	ĝ	8	
		Z Z	869	886	906	930	957	780	1019	1054	1961	1130	;	1711	1256	1401	1347	40	124	
	_	74	276	21C	990	265	290	G:	356	5.30	35.1	940) C) N		039	°	2	
		r	1309	1284	1261	1240	1222	1277	1194	1184	1177	1172	,	1171	7 7 7	110	1196		¥0.71	
•	1	A 2	116	114	111	139	106	40	20	80	195	693	į	31	3 6		079	į	0.76	9
278 LONG		ĭ	665	6.33	909	583	595	4	7 0	7	, 0 , u	573	1	vi (r 1 0		718	•	22	278 LONG
5.	×		124	120	115	0 = 0	104	9	0 f	1 d	9 6	513		60 F	9	٠ د د	90	1		2
		_					99					61					. 9 . 9		22	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA 55 52 52 52	000000		28H
7 8 M	Z NH 1082 1138 1195 1252 1310	1367 1425 1483 1541 1599	1657 1716 1774 1833 1891	LON6 28
LONG	AZ 020 019 019 018	016 016 015 014	013 013 012 012	3
٠	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	905 965 1025 1084 1144	1204 1364 1383 1443	
	A2 016 009 008 008 008	000 000 000 000 000 000	000000000000000000000000000000000000000	Š
	NN 14613 11512 11512 1611	1662 1713 1764 1816 1869	1922 1975 2029 2083 2137	1417
	AZ AZ D C C C C C C C C C C C C C C C C C C	032 031 030 629 629	027 027 026 026	570
7976	NM 1242 1259 1278 1299 1322	1346 1376 1405 1437 1437	1504 1540 1578 1617 1656	269
	A2 073 073 668	064 061 059 058 058		
	M MM 4883 8825 8869 962 962	1010 1060 1111 1162 1214	1267 1321 1375 1429 1484	6 00 1
	AZ 048 045 039 037	0.33 0.32 0.30 0.29	028 026 025 024 023	653
	5.5 5.5 5.2 5.3 5.3	0 4 4 4 4 5 C	****** *******************************	
	LAT 70 69 69 67	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	8
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4455 4455 4455 4455 4455	9861	7861
	AZ 073 065 058 052	042 038 035 035		
	NM 320 264 210 160 121	119 119 256 260	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 0
7970	A Z 161 157 1557 1557 1557 1557 1557 1557 1	091 061 041 035	016	
	NN 889 906 927 951	1009 1041 1076 1113 1152	1193 1235 1278 1323 1369	
	0 75 0 75 0 68 0 68 0 65	059 056 053 051	000000	5
	1328 1304 1282 1263 1263	1231 1220 1211 1235 1235	1201 1204 1209 1216 1229	,
9	AZ 115 112 116 108	102 100 097 294 092	086 086 083 081 078	
28H LONG		575 575 578 586 601	6621 708 708 7408	ZBN LONG
,•	1122	09.1 09.1 08.5 07.9 07.3	00000000000000000000000000000000000000	••
	1.57 7.03 6.9 6.7 6.7	62 62 63 61 61 61	5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TIBLES

	5	ν. Κ. τ	ה ה	25	51	() ()	٥ *	\$	47	4	3	7	*	4 2	41		762
7 6 A	2 NM	1001	1207	1264	1321	1378	1436	1661	1551	1609	1668	1726	1784	1843	1661	1960	LON6 2
9 0 0	A7	021	019	018	0 16	017	0 16	016	0.15	318	0.14	0 14	013	913	013	012	10
_	¥ *	614	732	791	851	915	970	1029	1089	1146	1208	1268	1327	1387	1447	15 06	
	A2	ដូន	315	3	500	900	800	007	700	200	960	500	006	900	203	503	
	Ŧ	1437	1533	1582	1632	1662	1733	1785	1837	1889	1942	1995	2048	2102	2156	2211	
	, ZA	038 74	980	035	33	732	031	030	030	0.29	328	C27	027	970	025	<i>820</i>	
7976	7	1276	1312	1333	1351	1385	1410	1443	1471	1504	1539	1575	1612	1650	1690	1731	
	42	27.5	270	8 90	990	90	₩ 190	689	653	950	ر: ج	CS2	C51	6	C4 8	7 80	
		80 4 00 6 0	893	938	588	1033	1082	1132	1183	1235	1.287	1340	1394	1448	1 502	1557	
	# 24	0 (1 8 4 8 (1	0.43	040	0 38	936	0.34	0.53	031	0.30	8 8	120	926	0.25	0.24	0.23	
	LAT	in a	53	25	51	50	6	60 **	47	46	4 5	#	14 #	24	t #	3	
	LAT	200	99	67	99	9	# 9	<u>د</u> و	29	61	,	59	28	5.7	2 6	5.5	7
	¥ ;	4 10	09#	\$ 6.	533	5.75	521	\$68	718	169	321	374	328	363	1338	1394	
	2 Z4	2 43 2 65	956	0.53	140	043	939	0 36	033	031	129	127	025	024	022	021	
	¥	328	222	177	M # *	129	142	176	221	273	327	383	3 4 4	864	959	614	
797C	A2	157	4	133	115	0 60	3 90	7 #0	636	C2 8	(23	020	017	015	014	012	
		606	8	973	9351	1030	1063	1398	1135	1174	1214	1256	1300	1344	1390	1437	
	X Z4	0 7 0	990	064	19:	058	986	053	C51	640	1	045	243	041	J 10	038	
	¥ 2	1367	1303	1285	1269	1256	1246	1238	1233	1231	1231	1235	1241	1250	1262	1276	
9	# 24	113	601	901	5	101	660	960	C93	C91	80	590	C83	08 C	078	675	9
298 LONG	2	700	647	628	613	605	209	605	614	629	5 7 9	673	702	734	110	608	SOW LONG
~	H 24	121	111	106	101	29.5	C6)	80	613	073	06.8	90	059	05.5	052	80 #	~
	LAT	5 3	9	67	9	65	• 9	53	29	19	6.0	29	88	57	26	55	

	LAT 555 54 52 52	00000	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Ç 3
3 GW	Z NM 1107 1163 1219 1219 1276 1333	1390 1447 1505 1562 1620	1678 1736 1794 1853 1911	3 1970 (LONG 30W
9 10	022 023 021 019 018	018 017 016 018	014	10
3	Y N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	916 976 1035 1035 1154	1213 1273 1332 1392 1451	1511
	A2 014 013 011	000 000 000 000 000 000 000	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	900
	X 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1703 1754 1865 1867 1909	1962 2015 2068 2122 2176	2230
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	033 031 030 029	928 928 927 926	625
7976	1326 1356 1366 1366 1391	1417 1475 1506 1539	1573 1609 1646 1684 1724	1764
	A2 075 070 068	063 059 058 056	0534 053 050 048	~ ₩
	** NA** 83.5 875 918 962 1008	1056 1104 1154 1205 1256	1308 1360 1414 1467 1521	1576
	049 046 041 041	037 035 032 031	028 028 027 026 025	024
	LAT 55 53 53 52	5 4 4 4 6 4 8 9 9	** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	•
	66660	665 663 612 613 613 613 613 613 613 613 613 613 613	60 58 56 56	55 72
	0 H 6 M H 8 M M M M M M M M M M M M M M M M M	24 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	836 942 997 1352	1107
	AZ AZ 0043 0065 0059 0059 0048	0 3 2 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 3 4 0 0 0 0	0.28 0.28 0.26 0.25	022
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	155 167 197 239 287	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	229
1970	A2 153 1139 1111	068 052 033 033	027 023 023 018 016	014
	X NN 929 947 969 994 1022	1052 1085 1120 1157 1196	1236 1278 1322 1366 1412	1458
	074 070 067 069	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 4 4 2 0 0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	039
	1366 1366 1378 1328 1308	1281 1272 1265 1261 1260	1262 1266 1273 1282 1294	1309
9	AZ 1112 1112 1108 105	065 065 065 065 065	087 085 082 090 677	075
30W LONG	7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	677 701 729 762 797	835 D
•	# 74 11 19 11 19 11 19 11 19 19 19 19 19 19	00000 00000 000000 000000	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	049 3
	LAT 70 69 63 67	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	55 4 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE T.BLES

	LAT 55 54	53 52 51	i0 4	4 4 4	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	a
38 27 P1	7 NM 1120 1176	12 32 12 38 13 45	1462	1516 1574 1631	1669 1747 1855 1863 1922	1980
9 % 0	4 20 0	321 72 619	87 E	916 916 916	015	516
_	3. 10. 40 2. 10. 60 11. 10.	748 676 565	9 9 9 83 8 83	1101	1219 1276 1338 1457	1516
	A 2 217 015	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	011	1007	000 000 000 000 000	200
	1 K B C 1 1 5 2 7 1 5 2 7	1575 1524 1674	1724	1826 1878 1930	1962 2035 2088 2088 2142 2196	2250
	789 739 737	736 735 734	50 CO	120 120 120 120	025 027 027 027	272
7316	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1332 1472 142c	1452	1541 1541 1574	1698 1644 1680 1719	179 3
	A Z A D 74	(70 67 065	63	0559 058 058	25.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05.05	243
	¥ 9 5	943 767 1.33	1179	1176 1227 1277	13029	1595
	36.00 0.00 0.40 0.40	3 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.0 8.3 8.3	333	000000 000000 000000	925
	1.A T 55 54	53 52 51	60 at	448	24 4 4 4 8 4 6 6 6 6	C #
	₩	6.6 6.7 6.6	\$ 9	5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Z) Z)
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 to 10 to 1	611 555	751 751 300	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1120
	77 273 273 266	88 L L	046	0 0	46000 46000	£20
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	2 4 4 5 5 7 7 2 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	195	258 358 354	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	632
797	A Z A 149 143	134 123 107	185	055 044 036	031 026 027 020 016	017
	0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	997 1015 1343	1074	11142	12568 13758 13759 13759 13758 1453	1480
	x 24.0 77.0	067 063	α w u) u) (*t)	កាក់ទ ឯសិទិ ពេក្យ	00000000000000000000000000000000000000	620
	8 6 6 1 3 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1346	1376 1298	1293	1292 1297 1324 1315	1342
w	•				0 4 4 6 F	
31H LORE	47 736	699	6.5 7. 7. 7. 7.	659	75.7 729 757 789 824	861
M	A Z A 2 117 113	11.9 103	65 df	78	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	05.0
	LA1	53 67 66	55	253	59 59 54 56 58	55

LON6 31W

73

314 LONG

			10 m m 01 m	•
	•	N # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		328
3 2 K	2 NM 1134 1169 1245 1301	1414 1471 1528 1585 1643	1731 1758 1816 1874 1932	LONE 3
0 N G	A7 024 022 021 021	019 018 018 017	015	914
3	8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	932 990 1049 1108	1226 1285 1344 1404	1522
	62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 6	0013 0113 0113 0113	7.600 000 000 000 000 000 000 000	8 C3
	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1745 1796 1847 1898	2003 2055 2109 2162 2216	2270
	AZ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	029 028 027 027 026	920
797	1134 1134 124 1450 1460	1486 1514 1594 1575	1642 1676 1715 1753 1792	1832
	A2 074 074 069 069	06 1 06 1 05 9 05 8	053 053 053 049	743
	NA 888 927 969 1612	1163 1151 1199 1249 1299	1351 1402 1455 1508 1508	1615
	2 AZ	033 035 035 038	0000 0000 0000 0000 0000	956
	65 55 54 53 53	10 a 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	លេខៈយុល ឯកជាជាជា	0,
	1 A T 7 7 6 9 9 7 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9	ស្ទាក់ (1mm	300000 300000 300000	55
	\$ 24 E 25 E	529 718 766	966 918 971 1025	1134
	AZ	045 042 036 036	46 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	024
	12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	236 242 276 322	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	642
797	13.9 13.9 13.9 10.9 10.9	072 072 058 046	:34 029 028 023 021	010
	2010 1010 1054	1095 11129 11164 1231 1240	1235 1322 1365 1410 1455	1501
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	ស្គម (ក្រុម ស្គម (ក្រុម ស្គម (កុម្ម	****** ******	0.39
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1332 1324 1320 1318	1322 1337 1336 1347	1376
9	AZ 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 11	8 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1.86 083 083 078	074
328 LONG	755 731 731 731	681 681 7697	733 757 785 916 951	888 D
177	AZ 1115 1107 102	087 087 087 037	8 4 E F M	18.7 E
	LA 1 20 69 63 64 64	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	\$5

LORAN-C AZIMUTH/BISTANCE TABLES

	_			3 34 3 3 4 B
	2 114(125) 1316(1316)	137	1655 1712 1773 1828 1986	4 2002 LOK6 3
3 N O 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	020 010 010	016 016 015 015	014
د	244 46 E 24 E 24	883 999 1057	1175 1175 1293 1352 1411 1470	1529
	66 9 kg	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	600
	X NM 1523 157 1618	1716 1766 1817 1868	2023 2023 2076 2076 2129 2236	2290
	4 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	# M20 0	730 730 728 728 728	326
7976	1409 1429 1427 1448	1495 1521 1549 1579	1643 1677 1713 1787 1626	1866
	042 043 069 069	06.5 0.06.3 0.59.3 0.59.8		ස අ ව
	200 914 953 1034	1582 1128 1175 1223	1322 1373 1424 1529 1582	1635
	_	7 41 00 39 00 38 00 38 00 38	2008 2008 2008 2008 2008 2008 2008 2008	970
	5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 E 4 E U	4 N4 M M M	a
	FU & & F	3		55. 75
	_	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	~			
	0 42 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	# ####################################	τ Λ
797	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	16.7 17.3 16.0 16.0 16.0 16.0	05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	129
		1117 1115 11166 11263	1262 1362 1364 1364 1431 1431	727
	766644 76664 76644	. ឧទ្ធភាព ទទាំងស បោកស	0 00000 000 000 000 000 000 000 000 00	יי מ
	1875 1876 1390 1390	13.57 13.51 13.61 13.67	1348 1352 1353 1367 1393	2
يو	N 0 3 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	265 265 265 265	0 00000 0 0 00000 0 0 000000 0	د را ق
338 LON6	2 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	706 738 714 714	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 LONG
m	# 28 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	16.0 18.2 17.2	E 8 8 1 L 8 1 C 8	ان ب
	72222		ម ជិសិស្សម	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 55 54	53 52 51	6-4 B 4 G	# 12 # 4 # 4 # 5 # 4 # 5 # 5 # 5 # 5 # 5 # 5	E TEST
3 4 6	2 NH 1162	1272 1328 1384	1440 1496 1553 1610 1667	1725 1782 1840 1697 1955	5 2013 Lone 34
PNOT	AZ 025 025	023	02C 019 019 018	017 016 016 016	10
_	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	479 836 893	951 1067 1125 1125	1242 1301 1360 1419	1537
	A2 623	615 616 617	0115	00112	016
	1545	1640 1688 1738	1787 1838 1839 1940 1992	2097 2097 2149 2203 2256	2316
	7 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	737 738	733 733 732 731	629 629 627 627	026
3 L 6 L	1445	1481 1574 1529	1555 1584 1614 1645 1673	1712 1747 1784 1622 1660	1 200
	AZ 673	26.9 26.7 06.5	063 061 059 056	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	D# 8
	- 25 S	1 02 1 1 06 3 1 107	1152 1199 1247 1295 1345	1395 1446 1498 1559 1613	1656
	AZ 420	9 # 2	040 033 033 034	0.32 0.33 0.29 1.38	527
	LAT 55	55.53 50.03 50.03	N4444 110 22 7 40	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4.0 76
	= 2 9	ب ∽ به	00000 00000 00000000000000000000000000	5 4 8 5 C	vn
		9 9	20202	จ ณ เข เข เง	'n
	_		20	99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1102 5
	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z				-
	AZ AN 1 072 508	060 557 055 589 051 526	26	033 999 031 959 029 1062 028 1062 028 1062	025 1102
3161	NN AZ VM 1 384 072 508	277 055 589 277 055 589 260 051 526	043 366 043 366 040 753 037 9.7	406 033 959 454 031 959 505 029 1058 558 028 1054	025 1102
3161	N	123 375 060 557 112 277 055 589 100 260 051 526	087 256 047 566 074 267 043 7E8 662 289 040 753 153 322 037 9 F	406 033 959 454 031 959 505 029 1058 558 028 1054	023 667 025 1162
3161	N AZ NM AZ NM 1 1007 138 384 072 508	123 375 060 557 112 277 055 589 100 260 051 526	1138	039 406 033 998 034 454 031 957 031 575 029 1052 027 558 5 8 1054 12 6 11 9	023 667 025 1162
3161	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	365 1752 123 375 869 557 867 167 112 277 855 589 867 1107 160 260 851 526	1138	047 1324 039 406 033 998 045 1366 034 454 031 957 042 1409 031 575 029 1358 042 1453 027 558 048 1354 14 1499 125 612 046 11 P	039 1545 023 667 025 1162
	NM AZ NM AZ NM AZ UM I 1443 O71 1007 136 384 072 508 1475 068 1678 1878 541	1412 365 1752 123 375 869 557 1487 867 1078 112 277 855 589 1390 865 1187 188 268 851 526	057 1138 087 256 047 566 055 1172 074 267 043 758 055 1257 062 289 040 753 551 1245 153 322 037 9 070 049 1264 045 361 035 349	1382 D47 1324 D39 406 D33 998 1389 D45 1366 D34 454 D31 957 1399 D43 14U9 C31 575 C29 1352 1411 D42 1453 D27 558 548 1354 1475 '4' 1499 125 612 G45 11'P	73 1442 039 1545 023 667 025 1162
10%6	AZ NM AZ NM AZ NM AZ VM 1 107 1443 071 1507 138 384 072 508 105 1405 068 141 481 066 530	163 1412 365 1752 123 375 969 557 191 1437 063 1078 112 277 055 589 098 1390 065 1107 100 260 051 526	C96 1382 057 1138 087 256 047 566 094 1377 055 1172 074 267 043 758 C91 1375 053 1257 662 289 040 753 (89 1374 051 1245 153 322 037 9 07 087 1377 049 1264 045 361 035 349	1382 D47 1324 D39 406 D33 998 1389 D45 1366 D34 454 D31 957 1399 D43 14U9 C31 575 C29 1352 1411 D42 1453 D27 558 548 1354 1475 '4' 1499 125 612 G45 11'P	73 1442 039 1545 023 667 025 1162
	M AZ NM AZ NM AZ NM AZ VM 1 792 107 1443 071 1507 138 384 072 508 771 105 1426 068 1028 131 481 066 530	163 1412 365 1752 123 375 969 557 191 1437 063 1078 112 277 055 589 098 1390 065 1107 100 260 051 526	732 C96 1382 Q57 1138 D87 256 D47 566 734 D94 1377 D55 1172 D74 267 D43 728 741 C91 1375 D57 1257 G62 289 D40 753 751 (89 1374 C51 1245 153 322 C37 9 c 768 D87 1377 D49 1264 D45 361 D35 349	084 1382 047 1324 039 406 033 998 082 1389 045 1366 034 454 031 957 087 1411 042 1453 027 558 548 1354 075 1415 047 1459 159	C73 1442 D39 1545 D23 667 D25 1162 .

	# 10 0 # 10 4	53 51	0 40 40 0 4 4 4 4 4 10	2 M M E C	о #
3	1177 1177 1232	1256 1342 1397	1453 1513 1566 1623 1680	1737 1755 1652 1910	45£ 97
. 3401	87 v 97 v 25 a	022	077	017 016 016 016	9407 27 STG
٠.	E BUTH	14 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	962 1019 1077 1135	1252 131 1424 1486	1545
	4 (N (N	12.	0114 0115 0115	00000	1 10
	1567 1614	1661 1710 1759	18:9 1859 1910 1961 2013	2065 2117 2117 2223 2223	2333
	13.5 A 8.0 A	737 736 735	000000000000000000000000000000000000000	729 028 028 727 720	726
3695	10 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1510 1530 1553 1553	1697 1616 1646 1680	1746 1742 1518 1856 1895	1934
	A7 572 570	263 265 265	063 059 059 058	053 053 053 050 050	C48
	7 2 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1,47 1,89 113;	1177 1224 1271 1319 1368	1469 1469 1523 1572 1624	101
	_	2 4 4 4 2 4 4 4 2 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4	0.53	0.52 0.53 0.53 0.53 0.53	0.28
	F 85 5 ₹	53 52 51	6 4 6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ವರ ಕಾರಣ ಕರಕರ	0 a
	LAT 73 69	66 th	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0.40.00 0.00.00	55
	a-13 1-01-0 1-01-0	5.13 5.13 5.44	9440 9440 9440 9440	80000000000000000000000000000000000000	1117
	A2 0.72 0.66	0 9 8 9 8 9 8 1	0047	0000 0000 0000 0000	920
	M W 2 M W 3 M 50 M 50	3 6 3 6 6 4 7 6 6 4	00 44 46 00 44 46 00 45 60	6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 8 9
- 161	135 135 127	17.5 11.6 19.6	000000 00000 00000 00000	037	523
	1024 1024	1072 1399 1128	1166 1193 1229 1267 1366	113 4 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1567
	1 4 CO 10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	10 CP 12 PP	ក្សាក្យកាត្ត មានក្រាស្ស មានក្សាស្ស	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	030
	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	# C	2000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	14 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	1475
۳	# 0 # 4 0 0	100	88 5 6 8 8 6 6 6 8 8 6 7 1 1 1 1 1 1	883 079 079 075	CT2 N6
SSH LONE	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	777 766 759	746 746 746 746 746 746 746 746 746 746	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SEU LONG
•	101 101	20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0 20 0	089 085 031	44 46 CC 44 46 CC 44 46 CC 44 46 CC	-
	LA T 7:5 69	64 56	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 8 6 9	S

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	FA 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	6 4 6 4 C	2 4 4 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 40 36#
361	2 NM 1192 1246 1301 1356 1412	1467 1523 1530 1636 1693	1750 1807 1865 1922 1980	6 2037 LONE 36
9 NO.	026 026 025 023	021 021 727 919		91
-	× 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	974 1031 1088 1146 1204	1262 1320 1378 1437 1495	1554
	124 124 123 124 123 124	016 016 016 015	00000 00000 00000	212
	X XX X	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2086 2138 2191 2244 2297	2351
	034 034 034 035	## N # D	0000 0000 0000 0000 0000 0000	121
7910	1578 1578 1574 1572 1572 1572	1654 1653 1714 1714	1781 1817 1853 1891 1929	1969
	072 072 77 068 068 068	261 261 258 258 258	053 053 051 049	8 3 0
	1 NM 9966 1.34 1.34 1115 1115 9	1295 1295 1395 1397	1544 1549 1543 1594 1646	1699
	052 052 753 047 045	0 44 0 38 0 38 0 38 0 35	032	528
	18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 4 4 4 8 8 8 W	60
	1 A 1 4 4 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	400000 440000	55
	70000 70000 70000	を	11 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	1192
	A2 972 066 061 052	8 # # 6 9 7 # # 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	032 721 029 029	926
	A W W W T W W W W W W W W W W W W W W W	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	44889 40464 6106	695
7970	A2 132 125 117 107	036 075 065 056	039 039 031 031	920
	X NN 1046 1068 1093 1120	1181 1215 1251 1288 1327	1368 1410 1453 1497 1542	1589
	067 067 065 065	055 055 055 057	201100 001100	039
		MW CO M RI MW CO M RI P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	11444 1445 1445 1445 1445	1503
9	155 155 103 103 103 696	0.94 0.94 0.84 0.85	083 083 78 076 076	672 ING
36W LONG	Z B B C C C C C C C C C C C C C C C C C	783 795 795 867 824	8 8 8 8 9 9 4 4 4 6 5 5 4 4 5 5 7 4 5 5 7 5 5 7 7 7 7 7	366 D
	108 108 108 101 101 1093			
	147 477 69 69 60 60 60	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Ş

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TARLES

	CA 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	0 4 4 4 4 CC		376
# <u>2</u> 2	7 1238 1262 1262 1316 1371 1426	1462 1556 1594 1650 17 7	1764 1821 1878 1935 1992	LONG 37
) NO.	0.003 003	022	0116 0117 0117 0116	67 C
ر	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	987 1043 1157 1275	1273 1331 1389 1447 1505	1564
	4444444 4444444 44444444	075 075 07 075 07 075 07 075 07 075	ក្សាក្នុក បានប្រជាពី បានប្រជាពី	113
	1610 1610 1757 1753 1802	19852 19953 2064 2064 2064	2107 2159 2212 2212 2265 2318	2371
	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	#M (N #4 #4 MM / M / M / M E () () () () ()	030 729 728 728	120
2151	1561 1561 1561 1632 1632	1653 1687 1717 1717 1785	1316 1851 1898 1925 1964	2063
	0.42 0.42 0.68 0.68 0.68		20 / 00 / NW WW 4 NW WH 6	& ar ⊇
	200 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1228 1274 1329 1368 1416	1515 1515 156 1617 1659	1721
	00000 400000 800000 800000	000000000000000000000000000000000000000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	676
	1000000 000000 01000000	បានស្នង បាលស្ន	ಬಹಗಾಗು ಈ ಕರಕರಕ	Ω 2
	4 1 2 2 2 2 3 2 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	40000 44000	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	555
	10.04 m	2 6 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C	949 999 11102 11154	1208
	2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	10001	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	027
	0 M J T M 8 (1) O 4) J F M 8 (1) O 4) J F M M M M M	**************************************	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	711
3675	2000234 W	00 0 0 0 00 0 0 0 00 0 0 0 00 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	8 2 r
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1237 1237 1237 1315 1349	1790 1432 1475 1519 1564	1610
	4 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	P# 6 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FW M M M	639
	MU B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1	1471 1481 1493 1507	1541
ĘĘ	400100 4001000 84007000	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	0.83 0.83 0.78 0.78	J72
STE LONE	2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	80 60 60 60 31 41 (N 197 10 81 10 10 14 (N	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1023 J
*	M 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	088 088 070 070 070	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	•
	17.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.	D CA SENI	50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	55

ITH LON6

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TALLES

	- .0 +	× 21 = 4	' a m r s	10 2 10 2 11	<u>r</u>
	_		5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		3
388	2 KM 1223 1277	1331	1496 1552 1658 1664 1721	1777 1834 1891 1948 2006	7 2663
0 N 6	AZ 027 026	025 024 023	022 022 021 020	019 018 017	017
_	N V 728	# 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0 # 0	1675 1356 1113 1170	1284 1342 1400 1455 1516	1574
	AZ 638	626 U24 C22	25 025 015 018 018	00000	21 4 21 4
	NM 1632 1679	1727 1775 1824	1874 1924 1974 2025 2076	2128 2180 2233 2286 2339	2392
	X 2820	037 035 035	00000000000000000000000000000000000000	030 020 020 028	527
797	NM 1573	1616 1643 1665	1693 1722 1752 1784 1816	1896 1922 1964 1964	2336
	A Z A D 7 1 C A S	199 199 199 199	061 061 057 057	053 053 051 051	80 # 13
	M NM 1050	1127 1168 1219	1299 1299 1345 1393 1441	1490 1539 1589 1640 1692	1744
		9770	342 341 339 037	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 33
	7 55 55 74 54 55 74	53 52 51	្រស់ ស ក ម ប្រសាធិក ម	03 P N H	£ 0
	LAT 75 69	66	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$. 6 8 A 9	55
	9 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	536 567 703	9 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	366 1316 1366 1118	1223
	2 AZ 2717 C 2718 C 266	056 056 052	045 045 040	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	627
	7 6 S # 6 S # 6 S	385 367 357	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5 2 3 3 3 4 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	128
2161	A 2 127 127 12 0	1112	045 075 067 059	042 038 038 035	C3 E
	N.M. 1085 1108	1133 1161 1191	1224 1258 1294 1332	1412 1454 1494 1541 1566	1632
	06.9 06.9 06.6	064	ស្តេក្សា ស្តេក្សា ស្តេក្សា ស្តេក្សា	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	039
	1523	1501 1493 1487	4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1511 1511 1524 1538 1558	1573
92	AZ 103	960 960 960	00000000000000000000000000000000000000	281 C79 C77 G75 C73	C71 NG
38H LONG	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 80 80 8 70 70 10 40 70	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	992	1055 C
-1	AZ 1037	900	783 779 775	76 8 76 8 76 4 8 75 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	is 3
	_	\$ 7.9	20 0 U U	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	io S

		_	٠.	_	P	61	_	C	^	•		٠.	10		_	۸.		
		4	5	3	53	ŝ	S	ŝ	3	¥	7	9	5	₹ -	3	3	,	er er
.8 *	۲.	r	1239	1193	1347	1401	1456	151	1567	1622	1678	1735	1791	1848	1505	7967	5019	2076
0 N C		A 7	326	17.	910	325	420	323	322	120	021	050	910	019	318	916	317	110
_		a. P	347	101		# C) 6	K U) O	1014	137.	112c	1183	1240	1297	1354	1412	1465	1521	1585
		ŽΨ	031	, 2 ,	23.3	225	120	222	70	(215	 815	510	017	016	C15	613	410
	*	Z	1654	1701	1749	1797	1946	1805	1945	1996	2047	239R	2153	2262	2254	2337	2360	2413
		42	39	3.9	737	336	n35	3	033	~32	535	131	E C	67.	623	829	ñ28	027
797 1.	-	Į	1600	1627	1645	1674	1730	1721	1756	1786	1518	1881	18a5	1921	1957	1994	2333	2012
	•	2 ¥	071	69	290	665	490	C62	063	529	25.7	056	 	353	52	581	083	6
		1	1.278	: 115	1154	1 195	1237	1230	1325	1371	1418	1465	10 10	1563	1613	1664	1115	1767
	-	24	053	9.1	9	9) # C	13 P CI	10 10 10	041	3.59	e C	120	C 35	34	5.33	25 0	031	333
		LA T	55	ď,	53	25	51	3	6 7	3 †	47	9 8	. 5	t	t 3	^1 æ	4,1	C) at
		LAT	~	·>	30	67	ů ů	ن و	49	<u>د</u> م	62	19	613	5.6	ų, ų	5.7	98	5.5
	14	¥	375	5.2.8	556	587	122	707	3.01	4	389	336	400	1333	1303	1135	1187	1239
		A 2	7.1	3.65	001	95 ū	۳) د	6 # 0	9†′	かまし	O# C	38	35.5	734	732	0.33	620	970
		X Z	461	() M	ن خ	362	382	3.9.3	394	414	() ()	473	511	553	598	645	# 6 9	745
797		24	124	115	11	100	593	ę.	75	167	ر. 190	15.1	ور خو در	440	*	C36	034	531
		X. Z	* 1.	1127	1153	1162	1212	1245	1779	1316	1354	1353	14.34	1476	516	1563	16.28	1654
		A 2	0	990	₩. (2	261	0 C P	356	4 0	353	JSC	346	. 4	4	# C	0.42	C # 3	939
	_	2	:543	1532	1523	1516	1512	15.9	15.9	1511	1516	15.5	1531	1542	1555	1570	1597	1676
2	•	. 24	1.2	100	90 00	6.63	£ 60	160	8	(87	(.)	Ce3	ec C	640	C 76	:75	0.73	140
39# LONG	-	X	6.60	8.7£	9.98	859	857	9	865	8 75	0.00	507	928	954	38€	101	1043	1378
.	,	24	3.5	132	80	960	0 6C	386	, ee	27.8	512	11	890	90	76.1	20.50	756	ř:3
		147	-	69	9	19	9 %	ر. د	4	F 3	25	51	6.3	29	150	5.7	26	55

LON6 398

8

SOL LONG

	LAT 55	5.5	52	2	50	3	8	47	9 #	5	7	m s	42	7	3	2
3 3 3	7 NH 1256	1309	1417	1471	1526	1582	1637	1693	1749	1605	1862	1919	1976	¿533	060*	HONE 43H
9 NO.	A2 328	026	378	0.24	223	923	022	321	350	020	919	910	018	018	217	-
7	¥ 8 4 7 6 3	815	126	975	10.tc	1085	1141	1197	1253	1316	1367	1424	1482	1539	1597	
	A2 332	03.0 02.8	7.5	625	1.54	022	021	320	613	310	C16	217	516	C1¢	318	
	X NN 1676	1723	6181	1868	1917	1961	2017	2068	5115	2111	2223	2275	2328	2381	2434	
	A2 039	038	36	0.35	734	333	533	032	3.1	033	n30	670	6.7	a 2 .	120	
7976	36 10 36	165U 1683	17.1	1734	1761	1790	1621	1853	1480	1923	1955	7661	2,29	2.67	2101	
	247	068	9-	063	293	0.60	650	750	056	S	053	152	187	, , ,	<u>\$</u>	
	1 106	1143	1222	1264	:3.17	1 361	1 39 7	1443	1491	1.39	. 588	1637	1069	1730	1792	
	A Z & C C C C C C C C C C C C C C C C C C	040	7.00	045	1 4 3	730	040	3.8	0.37	0 36	035	0 34	0.53	C;	231	
	LA T 55	₹. 50 \$ 50	52	51	an Vi	6	6) 37	£ 3	5	3	3	2	42	. • #	₹	
	1 4 1 7 6	ပ သ ယ ပ	6.7	99	5.	# 0	۲, و	6.	6 1	Ġŀ	29	Şŧ	5.7	99	N N	82
	\$25	548	107	7 * 1	179	8 2 G	9 6	~	45€	1001	1353	1101	1152	12.3	1256	
	77 J	963	257	053	646	940	M # C	7	38	36	35	733	231	رې	870	
	0 4 # 5 \$	450	413	904	6.4	420	439	465	497	534	575	618	665	733	763	
797E	A 2 122	115	100	260	683	675	990	9	65.5	050	\$ \$	1 30	038	382	532	
	X NH 1123	1147	12 02	1233	1266	1301	1337	1375	1415	1456	1498	1541	1585	16 35	1676	
	N 80	u. M	e.		9	45	25	r,	£ 30	346	45	۲, ح	<u>.</u>	~	ô	
	A2 068	9 6	g.	S	Č	Ö	()	د.	_	()	c	0	ຄ	č	60	
	1563 G6															
9.		1553	1540	1536	1535	1536	1539	1544	1551	1561	1572	1596	1602	1619	1639	9
SW LONG	1563	599 1553 597 1545	094 1540	692 1536	260 1535	C88 1536	086 1539	.84 1544	082 1551	C80 1561	C78 1572	276 1596	C74 1632	1619	673 1639	TER LONG
	A2 NH 101 1563	897 £99 1553 888 :97 1545	883 694 1540	882 692 1536	885 690 1535	891 688 1536	962 086 1539	917 .84 1544	935 082 1551	C80 1561	981 678 1572	130F 376 1596	1038 C74 1602	1971 672 1619	1136 673 1639	4CF LONG

	1	L Y 1	ار ۱۲،	.c	£ 3	25	5.1	, v	0	6 0	+	9 #	1	S S	# #	£ 4	(v	4 1	E0 #
	٠.	1	12.72	::25	1779	M 24	1407	673.	16 97	1652	17.38	1764		1823	1676	1933	2661	2432	2134
3 83	ı	•	67 C	a 7 C	327	326	920	अ (.) (.)	170	322	0.22	170		ר ניז	1	010	219	3.1e	310
_	-	ı ,	787	17 17 18	8.P.5	97.6	106	4 4	1100	1156	1211	1267	,	1324	1301	34.48	1495	1552	161
	-	`.	# 	12.	رن 2.	000	9	2.5	. 27	:25	123	22.5	,	5 []	5 TO	010	717	513	616
	; *	ľ	ō 591	1745	1792	1841	1989	1030	1989	2339	2002	2141	•	2612	2244	1522	2349	2405	5465
		7"	30	3.8	137	736	735	1	N N	33	132	31	,	7	ر ا	ر 10	624	£28	127
101	•	3	1671	1695	1710	1741	1767	6.	1625	1855	1 -9 7	1557	,	1950	1991	5.0	2064	2132	2343
	,	7 •	276	, 6 8	366	397	(63	62	ر ون دون	650	183	920		.55	253	C5 2	75.1	9 5 0	o-
		ŗ	1 1 34	.11.	6:34	*	1.90	1334	1377	1451	1469	1516		3	1013	1167	1712	1703	7 + 7 t
	•	•	.	1:3	ው ያ	~,	Q # 5	*	~ }	;	6.0	56		a '	33	# []	0.33	ŭ 32	131
		-	u)	3	~	د <u>ا</u> احرا	51	Ş	4	3	~ 5	\$ \$:	ς ₹	7 7	·?	*	7 4	(.) 37
			٠, ١	, <u>,</u>	, c	~	p	رب ق	.	, 9	, , a	 		ه	ۍ د	5.8	2.5	93	5.5
	; ;	•	*	3 t p	2 x c	126	7 t. 1	7 5 0	0 7	3 : 1	92€	3.13	,	, , ,	1368	1115	1109	15.0	1272
	:	,	210	r F	را ا	150	100	250	۲÷ ر	# C	7	53	:		S,) T	25 ر	£ 5	670
		l 7	404	47.	(). # #	436	431	4 34	5 # 5	464	.)	501		000	297	0 4 9	£ 9 5	733	782
. 161		•	120	11 3	10,4	000	6	6 0	275	9	262	0 2 6		-	\$ \$ U	245	939	036	034
	; ×	r	1142	1167	1194	1223	1254	1247	1322	1359	1397	1436	;		1521	1503	1627	1652	16 48
	:	•) tr 4	6) 6) 6)	16.2	r C	e 1	6.7 6.7	(F)	() ()	Ç.	4. 3 (1	ì	i)	1 T	р: Э СЭ	243	0 4.1	5
		ř	1564	1575	156	1563	1561	1567	1562	1566	1572	1583		120	1633	1617	1633	1651	1671
2	- :	7 4	٠ د	6.50	960	C 63	6	60	C87	1.85	083	C8 3	,		277	275	073	515	C73
AIN LONG	_ ;	E Z	P. 0	916	910	936	97.6	91,	916	026	4 4 0	296		# ID	1009	1336	1366	1399	1134
•	*	7 4	103	199	96	25.	EQ O	28.5	78.1	577	P.74	111	1	•	re.	190	025	35.6	F.5.
	•		ç.	69	6.9	6.7	99	40 61	\$	63	79	61	,	·)	29	10	57	56	9

LONG 41W

83

41m LON6

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAFLES

		7	5.5	ŝ	53	25	51	'n	4	8	47	46	45	3	r t	4	4 7	3	# 5 P
N 2 N	2	X	1289	1342	1395	1449	1503	1558	1613	1668	1723	1779	1935	1691	1948	4C 17	2061	2118	LONG 4
9 N O		Z V	20ء	726	027	326	0.25	324	323	0.23	0.22	021	021	0.50	070	6 T C	0 19	018	ĭ
_	>	I	60 ⊡	8.52	903	955	1008	1062	1116	1171	1227	1282	1338	1395	1451	1508	1565	1623	
		7 V	67 P3 C3	. 33	331	620	120	02 e	224	:23	120	.21	320	32 r	21.5	016	217	517	
	×	X Z	1720	1767	1814	1863	1911	1961	0102	20e1	2111	2163	2214	2266	2318	2371	2423	2476	
		A.7	739	36	137	736	35	37	980	E 20	7 32	131	031	ر د کان	67.	6.¥.	72P	6.2.8	
1976	•	3.	1773	1725	1747	1774	1 80 1	というべ	1657	1890	1925	1955	1990	2325	2363	2007	2137	2176	
		24	590	6.6	066	# 9)	C6 3	.	090	35.8	.57	256	054	05.3	15.	18:	: 53	6	
		¥	1 16 1	195	1236	1276	1317	360	1 404	0 # # .	1495	1542	1 589	1638	108 7	1737	1 18 7	1 + 3 0	
		24	\$ C	0	ر ب	747	ن د و	330	5 # C	1.0	41.0	C 39	037	0.36	35	C Se	256	0 32	
		LAT	55	\$	53	52	21	S	7	T.	4 7	9	\$	#	*	4 5	7	3	_
		LAT	- 1	•	,	4 7	99	٥	• 9	~.	, , ,	70	•	9.0	'n.	5.7	2 6	5.5	4
		Ę	5 C 4	567	715	7 6	701	(); ();	a: G:	,	346	366	1339	1386	1136	1186	1237	1249	
		74	ر د د	0.5	٠,	157	053	ر د	~ * .	*	245	939	F 37	7.35	M	23.5	L 31	673	
	-	2	515	684	471	459	455	6 y 3	471	0	515	545	2 W C	6 7	299	700	753	8F2	
767		A		111	105	60	8	3	7.15	100 100	262	US 7	35.2	64.7	4	3	037	335	
	×	Z,	1161	1146	1213	1243	1274	1336	1343	1380	1418	1458	1499	1541	1585	1629	1674	1720	
	•	74	6.7	90	2 6 2	090	057	055	:53	05.1	0 40	0 to	940	C 4 5	. 43	240	043	039	
		¥	1 €24	1596	1590	1597	1585	1586	1588	1593	1630	1639	1620	1633	1645	1664	1683	1733	
9		21	. 98	160	295	C 92	263	88 3	98	384	6.82	080	079	677	0.75	073	071	595	9
42H LONG	T	I	95,	[* 6	933	930	931	935	440	956	971	Ú66	1012	1037	1364	1094	1127	1161	42W LONG
-	_	2 V	10.2	862	695	165	28.7	(C)	E E	677	173	01Ē	767	90	1 9 c.	655	62	154	~
		LAT	7	69	99	67	99	6 5	•	63	62	61	0,9	29	8 5	57	2 6	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCF TACLES

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×	7167		~ !	,	•	:	•	;	•	102			•		3701		
99C	E io	116	M M M M M	∀ 63 €	£ 15	7.	5.5	9 € €	189	7 6 90	1730	7 %	1742	,36 ,36	226	¥ 100	4 4 4 4 5 4 5 4 5 6	55
Ge A	٥	11 3	516	9.3 C	7 . 7	G.	3	21.5	1,25	C93	175.	E L	1769	₹.,	671	329	1359	5.4
.0.1	~	£ 0.4	£ 6 #	 	734	0	53	53	40.1	993	1792	. 31	185¢	1 32	22.6	324	1412	53
0.50	m	960	r; •	181	7 6 6	£ 1	ĵ,	10 7 17	1 23	*	ુ (વ	36	400	p٦	977	1:1	. 6 5	52
150		90	() Q 7	٠. د د د	, m	D 4	<u></u>	\$	1345	263	1945	3.5	1933	.2.	1326	3.2E	613	51
3.50		0 9. 2	3	ξ,	3 \$ 6	ð.	53	440	1 38 7	190	1 86 3	3	1982	127	1379	1.1 C:	1574	5.1
25.4		370	# 0 t	F # C	3 7 6	* 0	7 3	₩. # [1	1431	£9,	1592	734	2362	:25	25.71	120	1623	بل چ
051			516	340	325	<u>.</u> 9	.) \$	7	147	() ()	1924	733	2382	C24	1187	0.23	1653	e t
0 4		₽ .	2	1.7 L	36.	, e	,,	ů.	1521	L 50	1956	132	2133	2 ک	1242	922	1739	4.7
840		750	170	Ç S	13.0	د ،	9	د وي ر	1 56 F	950	1697	731	2164	64	129	226	1464	4
0 46		353	# (4)	æ; ~1 (.)	1356		s.	2::7	1615	* 6	2.24	731	2236	. 21	1354	021	1253	មា ទ
245		ř	643	. 36	11:4	5.4	*	9,0	, te 3	053	2055	33,	2268	52.	141	170	90 5.	3 3
K. # ()		ر ان ان	684	ا س س	1154	8 4.0	*	J 35	1712	:52	2602	0	2340	4	1466	923	1963	M #
240		# 50	12 t	33	12.4	5.7	•	€ €	707	.53	2133	62	2382	613	1523	610	5019	4 2
. #0		623	178	Ξ,	1155	9 5	; ;	5	. e 1 1	ر د	2:7-	£ 7.3	5##2	7	15 79	010	2016	*
039 1742		036	229	38 C	130e	5.6	<u>.</u>	ک ر ?	1562	6 *7	1177	623	2498	318	1636	010	2132	6.4
						8.5										10	LO'0 43h	

	LAT 55	54 53	51	o de	48	47	4	\$	3	*	45	41	()	2 2
3 .	2 NH 1324	1376 1429 1482	1536	1645	1699	1755	1810	1866	1922	1978	2034	2091	2147	0.56 4
9 NO.	A2 030	029 028 027	0.26	0.29	924	0.23	022	022	021	020	050	219	010	רנ
_	2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	891 941 992	1044	1150	1204	1259	1314	1369	1425	1481	1537	1594	1651	
	A2 037	035 033 031	620	2 9 2 5 2 5 2 6 3 6 4 7	920	624	023	223	22.	073	มี 25	910	518	
	1 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1811 1858 1906	1955	2004	2104	2155	2206	2257	2309	2361	4142	9942	5519	
	A2 539	738 734	735	1 C	733	032	33	133	033	62 J	229	228	870	
1910	176.	1791 1615 1841	1866	1921	1956	1991	2024	2359	2394	2111	2160	2206	2245	
	7 8 9 C	C6 5 4	793	15.9	J5 is	r Si	25.5	37 100		C \$2	251	252	₹ ,	
	1217	125 7 1291	1372	1414	1502	1547	1631	1641	1689	1737	1 786	7 £ 3 6	1087	
	A2 056	0.52 0.53 0.48	9	0 to 0	140	(7 (7	65 C	35.0	9 36	335	98 C	23	6.53	
	LAT 55	0 0 00 = 10 10	25) D.	6 0	~	9	\$ 5	# #	*	*	4	.	9
	70	- u -	.	n #	¥ 9	29	6 1		9.0	er.	5.7	2 6	Ş.	•
	Z # W 7.03	726	ab (4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	339	396	1326	1374	1122	1111	1221	2121	1324	
	A2 04.9	0.65 0.61 0.57	r 53	0 to 00	345	042	C # C	38	036	035	0.33	C 32	030	
	W NH 552	530 515 516		51°C	541	595	595	628	999	707	75C	302	249	
797 C	A 2	104 102 695		200	693	963	05 A	š.	5	3 40	242	ð	937	
	X N N N 1199	1225 1253 1263	1316	1385	1423	1461	1501	1543	1585	162e	1673	1718	1764	
٠	A2 066	363 361 059	750	0 23	051	040	740	9 ¥ 3	4	₩ ₩	0 4.7	0.4.1	639	
	18 K 16 45 16 45	1639 1635 1634	1634	1691	1647	1656	1666	1679	1693	1709	1727	1747	1769	
9 N	A2 2963	095 093 091		085	383	081	620	211	2.75	574	C12	370	968	98.6
SAU LONG	E S	962 05 978 ES	89 6	966	1009	1925	1045	1067	1092	1125	115⊡	1183	1217	944 10
	A2 099	096 096 083	100 G	620	910	573	67.5	190	490	26.1	05.9	056	.5 4	7
			.9				_		_	_	_	_		

LOFAN-C ATHUTH/DISTANCE TALLES

									_									
		_		#				5.3	9	4 6	7	\$			*			6.3
40.0	2	T 2	1341	5343	1446	6697	1553	1607	1661	:716	1771	1626	1592	1937	1993	0 T V	×106	2162
9 NO1		2 V	331	137	724	324	326	326	928	#12 E	023	923	322	021	321	929	925	910
-	-	۱ ۲	363		961	1011	1362	1115	1166	1222	127¢	1331	1386	1441	1497	155	1609	1666
		7 V	.30	9.	34	132	5.5.7	545	123	e C	525	-24	.23	123	22.1	C5 1	52-	513
	u	I	1786	1833	1883	1928	1611	2026	2076	213t	2117	5228	2279	2331	2363	2435	2488	2541
	•	7 Y	39	38	137	736	35	3,5	*50	. 33	:32	131	731	 	730	29	4.2.	920
1315		ž,	1631	8631	184c	1074	7051	1931	1961	1,92	2025	8 5 2 2	2.93	2127	5912	246.	1922	2280
	.8	24	0 6 8	99	C6 S	263	290	193	650	25.8	, <u>5</u> 7	68.5	* S:	053	-5.2	. 5 5	C\$0	6 80
		ĭ	1245		1219	1558	6551	1 44 1	1498	: 523	1574	1627	1 66 7	1715	: 763	1 - 12	1861	1912
	,	A 2	354	5.5	5	.	g t c	¥ (∵	345	63.0	C+O	ر بر	65.3	7.33	63 F	£ 75	3.0	0.33
		LAT	55	7	53	25	5.1	5.	o d	0 #	4 4	o s	3	# #	M)	4,7	7	9
		141	7.	,	e e	67	40	5	3 0	~ .	₽5	 0.	, , 6	53	Se	21	56	5.6
	_	E	127	7 * 6	=======================================	3,0	C # 5	3 7 7	376	4 3 C	1301	1347	1337	1141	1511	1239	1293	1341
	~	7	c,	ر د	ទូ	207	H: U)	r. 8.	₹	345	F)	0 # 0	93	F37	- 35	633	932	0 è 1
		*	1,40	1,0	211	528	506	5.5	247	55¢	20€	£10	0.5	9	7.7	112	617	363
127	_	~ ▼	113	134	-01	760	28.2	180	17.2	26.9	90	1.5 9	554		4	5	1	633
		,	1218	7421	1273	1323	1330	1370	34.6	3 7 4 7	1483	15.23	1564	1607	165.	1695	1740	1786
	×	A 2	, f E	, J	263	55 A	356	ເ ຄ	757	05.1	0 # C	7#0	346	## 0	P1 3	240	1 *0	98.0
		*	:665	1663	1655	1657	1659	1662	1667	1675	1684	1691	1738	1723	. 42.	1758	1778	1890
و	1	21	56.	960	263	0	58.5 38.3	386	ec.	182	380	84.3	113	075	673	571	270	690
45# LOV6		¥	1011	1304	100	1001	1034	1311	1321	1335	1352	1072	1,95	1123	1140	1170	1211	1245
8	3	17	80	50.00	26.	80	26.5	28.0	8	175	212	692	940	90	200	620	950	35 ₄
		LAT		• •	10	67	5	5	*		25	61	6 1	6,0	4	2.1	2	55

LOVE 458

87

45H LONE

LORAY-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_		_	_	•		_		_	_	٠,		_	-	_	۸.		0	
		_		*S								2 46						1 41	£ 20	20 0
4 6 4	2	Z	135	141	160	151	157	1623	167	173	178	184		787	195	200	907	212	217	10 NC
9 10 1		VZV	031	030	620	82¢	120	0.26	0.25	0.24	#2C	523	,	27 n	025	023	021	020	050	۲
3		Z.	885	932	987	1631	1082	1134	1187	1240	1294	1348	6	7051	1458	1513	1569	1625	1681	
		74	633	037	535	033	031	()	C28	627	126	322	į	777	£23	622	25	(21	32C	
		I	1808	1855	1902	195	1999	2.04.0	2098	2148	2199	2251		2361	2353	2425	2457	2510	222	
		¥2	633	038	537	36	635	¥ ~ ~ ~	M	2 7	25.	632	;	121	E. M.C.	23.0	729	810	320	
71 01	_	1 2	1832	1856	1661	1977	1935	906	1905	252	2354	2093	,	2128	2163	777	22.37	9277	2315	
	-	42	668	9	592	9.	790	6	9	800	95	555	,	5	053	652	25.	Š	含含	
	-	3	1273	1 309	1347	1 386	1427	1 460	1512	4.6	1601	1647		1693	1741	1789	1.938	1687	1937	
	_	24	28	352	080	7.48	247	5	7	6	190	7	;	0.59	037	3,5	3.35	2	0,3	
			5.5	\$	53	25	51	Ç		- d	~	9	;	\$ *	:	*	42	7	6	
		14	72	6.9	6 8	6.7	9 9	7		2		6.1	4		89	9	٠.	Se	5.5	2
		•					99 656													2
	7	27	7.1	765	193	9 2 5	956	0	3.56	377	1321	1366		1112	1150	1228	1258	13.	1356	
	7	AZ UN L	066 741	392 990	262 293	057 925	653 959	0.50	048 436	045 977	043 1321	041 1366		039 1112	P37 1159	0.25 120.8	034 1258	0.32 13.	631 1356	3
0.0	~	NH AZ WH	590 066 741	572 064 765	285 260 793	553 057 925	553 053 959	866 050 388	573 048 436	594 045 977	616 043 1321	644 041 1366		617 039 1112	714 737 1150	753 025 1208	795 034 1258	819 032 13.	885 C31 1354	2
7970	~	AZ NM AZ UM L	117 590 068 741	105 572 064 765	264 555 660 793	093 553 057 925	087 553 053 959	041 SAC 050 898	075 573 048 436	369 592 045 977	54 616 043 1321	059 644 041 1366		2111 61/ 039 1112	US1 714 F37 115¢	047 753 025 1208	C44 795 034 125R	.41 879 032 15. *	C39 685 C31 1356	•
7970	~	AZ NM AZ UM L	117 590 068 741	105 572 064 765	264 555 660 793	093 553 057 925	087 553 053 959	866 050 388	075 573 048 436	369 592 045 977	54 616 043 1321	059 644 041 1366		2111 61/ 039 1112	US1 714 F37 115¢	047 753 025 1208	C44 795 034 125R	.41 879 032 15. *	C39 685 C31 1356	
7970	~	I WH YZ WW YZ WW	1237 117 596 068 741	1263 105 572 064 765	1292 599 555 060 793	1323 093 553 057 925	087 553 053 959	1301 Dal 565 050	1427 075 573 048 936	1465 369 592 045 977	15:4 .64 616 043 1321	1544 (59 644 041 1366		1566 055 677 059 1112	1628 351 714 537 1159	1672 047 753 025 1208	1716 DA4 795 D34 125R	1762 :41 819 032 15.	1808 039 685 031 1354	
7970	~	AZ MH AZ NM AZ UM L	365 1237 117 596 868 741	062 1263 105 572 064 765	167 1292 199 555 £60 793	054 1323 093 553 057 825	056 1356 087 553 053 959	1301 Dal 565 050	052 1427 075 573 048 936	05" 1465 069 592 045 977	049 1514 164 616 PAS 1321	C47 1544 059 644 041 1366		046 1566 USS 677 039 1112	DWW 1628 US1 714 F37 1150	043 1672 047 753 025 120P	042 1716 044 795 034 125R	24" 1762 241 819 032 13. *	039 1868 639 685 631 1354	
	N 24	NH AZ NH AZ NM AZ UN L	1686 365 1237 117 596 868 741	1692 062 1263 105 572 064 765	1681 76" 1292 799 555 260 793	1691 059 1323 093 553 057 925	1683 056 1356 087 553 053 959	056 1391 DA1 560 050 498	1694 052 1427 075 573 048 936	1772 357 1465 369 592 045 977	1712 049 1514 64 616 043 1321	1724 C47 1544 C59 644 O41 1366		1/37 046 1586 055 6// 039 1112	1753 044 1628 US1 714 F37 115¢	1770 043 1672 047 753 035 1208	1789 D42 1716 D44 795 D34 125R	1810 247 1762 341 819 032 13.*	039 1868 639 685 631 1354	מפ
	~ *	AZ NM AZ NM AZ NM AZ UM L	394 1686 365 1237 113 596 866 741	093 1692 062 1263 105 572 064 765	[91 1681 [6" 1292 [99 555 fbc 793	089 1691 054 1323 093 553 057 825	U87 1683 056 1356 D87 553 053 959	1687 USB 1891 DA1 560 050	C83 1694 052 1427 075 573 048 936	681 1772 057 1465 069 592 045 977	779 1712 249 1514 564 616 243 1321	G78 1774 C47 1544 C59 644 O41 1366		U/6 1/37 U46 1566 U55 6// U39 1112	G74 1753 UNB 1628 US1 714 F37 115¢	372 1770 043 1672 047 753 035 1208	071 1789 042 1716 044 795 034 125R	G69 1810 247 1762 341 879 032 15.4	1832 039 1868 039 685 031 1354	TEM LONG
164 LONG 2001 464	~ A X	NM AZ NM AZ NW AZ NW AZ UM	1031 394 1686 365 1237 117 596 068 741	1025 093 1692 062 1263 105 572 064 765	1023 (91 1681 167 1292 199 555 260 793	1024 089 1691 059 1323 093 553 057 825	1024 087 1683 056 1356 087 553 053 959	385 1687 056 1391 0a1 560 350 896	1347 283 1694 052 1427 075 573 048 336	1062 681 1702 057 1465 069 592 045 977	1379 779 1712 049 1554 64 616 643 1321	1099 678 1724 647 1544 659 644 641 1366		1162 370 1/37 346 1586 USS 677 US9 1112	1146 G74 1753 D48 1628 US1 714 F37 1159	1176 372 1770 043 1672 047 753 025 1228	1206 071 1789 042 1716 044 795 034 125R	1239 669 1810 247 1762 341 819 032 15.4	J6A 1832 039 18G8 C39 685 C31 1354	WEN LONG

										٠				,,								
		בא.	55	10 45	5	52	51	:	^	Ç	8 0	2 5	9		£ 5	3	×	42	-		D) ⇒	a
4 7.	2	¥ (1377	1429	1431	1534	1507		7.07	1691	1749	1834	1859		1914	696	1025	2083	2137		2193	LONG #72
. 3 26		74	150	333	329	028	120	į	0	925	920	920	323		323	3,42	921	021	070		050	70
	>	× .	404	956	1002	1051	1152		2677	1205	1258	1312	1366		1425	1475	1530	1585	1641		1691	
	. •	74	ru B	.9 ?3	C3e	3	35.	•	1	929	528	327	8		:25	.24	523	255	221		C21	
	; ×	Z (1833	1817	1924	1972	2021			2120	2115	2221	2272		2323	2375	2426	2479	2531		2584	
	:	74	13 3	ر 38	137	736	25	;	0		733	932	132		731	080	020	620	620		128	
198	; >	2	1 364	1888	1913	2940	1969		0447	2029	2362	2093	2121		2164	2196	2234	2272	2310		2349	
	;	7	60	990	90	r R	26.1	2	9	SS	057	056	055		45	053	52	CS1	020		0 #0	
	1	<u>.</u>	1 30 1	1537	1375	1414	1454	Š	0	1539	1583	1628	1673		1720	1 16 7	1815	1 863	1912		1962	
	;	7	2	255	Coo	640	247	4	n .	**	245	041	C#1		39	0 39	0.36	0.35	e S		3	
		-	7	*	53	2,3	25	£	י ח	*	9	~	٥ •		-S -₩	*	P	4 2	7		ů,	
	•		2	6.9	6 8	٦,	99		, 0	‡	N 9	20	19		٥	59	5. E	5.7	26		55	86
	1		2	¥ 0 ►	9.1.7	y. # 6	\$ 19		4 1	3 2 2	197	1347	1365		1130	1178	1221	1276	1326		1377	
	~ ;	¥ ;	r o	ر. چ	360	C 2.7	#5°L		,	9	245	5	3+1		35	037	336	934	033		0 31	
		2 .) ()	293	285	577	578		5 (7 (2 6 8	517	1 19	670		7.5	736	111	8 2 8	863		166	
797			A .	103	3 6 5	265	80	5) (-	693	3	u 93		.55	052	8	5	25		5	
			1635	1283	1312	1343	1317			200	3466	1525	1566		2.9	36 SC	1694	1738	1764		19 30	
	•		0	067	090	059	256	4	7 (250	020	640	047		5	**	N S S	2*0	040	•	039	
	3	1	6 () 5	1704	1703	1704	17-e		1	6211	1729	1740	1752		1767	1783	1871	1820	1841		1864	
2	*	74	,	292	060	8813	1.86	4		282	381	610	277		.75	270	072	673	690		190	5
SHOT RLA	2	£ 4	>007	7047	1046	2 to 4 to 5	1553	. 70		1075	1066	1106	1126		115	1176	1204	1234	1567		1301	SNOT RL
•	- ;	7 6	0	693	0	20	583	6	10	E11	014	110	693		990	2 93	061	35 8	356		154	~
	•	;;	2	69	3) 9	67	ę. ę.	7	n ,	ģ	63	24	19		0.4	20	9	51	26	į	3	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 4 4 4 5 CC C	するなななり	<u> </u>
4 8 4	Z NH 1395 1447 1499 1551 1604	1658 1712 1766 1620 1875	1930 1986 2041 2097 2153	n 2209 . Lorg 486
9 NO.	032 032 029 028	0054 0026 0026 0024	023 022 022 021 021	020
ā	Y NH 929 975 1023 1072	1173 1225 1277 1330 1384	1438 1492 1547 1602 1658	1714
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	031 030 027 027 026	022	62.1
	X N 1852 19946 19946 2043	2092 2142 2192 2243 2293	2348 2548 2561 2561	2656
	738 738 738 738 738	00000000000000000000000000000000000000	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	028
7970	1896 1920 1920 1946 1973 2002	2031 2062 2062 2164 2127 2161	2196 2232 2269 2301 2305	4852
	067 067 064 064 061	060 058 058 056	054 053 053 051 050	6 5 ○
	NN 1329 1365 1403 1442 1482	1524 156 ¢ 1610 1655 1700	1746 1793 1841 1889 1938	1988
	0 52 0 52 0 53 0 43	000000	038 038 038	D 34
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 4 4 4 4 5 CD	28233 28233	
	14 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	00000 00000 00000	5 4 0 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	55
	9 # F 9 6 % P C M M M M	936 975 1016 1359 1164	1150 1197 1245 1294 1344	1395
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	038	2£C
	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	662 662 664 664 664 664 664 664 664 664	727 762 601 891	929
797	107 102 102 096 091	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	US 2 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 6 6 0 0 0 6 6 0 0 0 6 6 0 0 0 6 6 0 0 0 6 6 0 0 0 6 6 0 0 0 0 6 6 0	5
	X 1274 1374 1362 1363 1363	14 32 14 69 15 07 15 46 15 87	1629 1672 1715 1760 1805	18 52
		00 0 0 0 99 0 4 4 W/ U 0 /	0 4 5 0 6 4 5 0 6 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 4 3 0 0 0 0	0 30
	1727 1727 1725 1726 1728	1738 1746 1756 1767 1781	1796 1812 1831 1851	1896
9	5 4 6 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	0.83 0.82 0.80 0.78	673 673 671 671 668	067 NG
SNOT REA	1040 1069 1069 1071 1071	1086 1086 1114 1134 1154	1177 1203 1232 1262 1262	1329 D
	7.9.2 7.9.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5 7.0.5	71. 71. 71. 71. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70. 70	76.8 76.3 75.8 75.8 75.8	S. C.
	17: 7:: 69 69 67: 66	9 4 6 4 6 4 5 7 4 4 6 5 4 5 7 4 6 6 7		55

LOSAN-C AZIMUTHZDISTANCE TANLES

	ក្សាស្គ្រា ក្សាស្គ្រា ក្សាស្គ្រា	41 # # # # C10 @ F W	さいか ちっちょう	t. F
4 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1675 1729 1783 1637 1692	2547 2002 2058 2113 2113	5227
240.	**************************************	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	923 923 922 922 923	
-	N 10 M 10	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	115 H 15	1731
	Genterior Expenses VIII V	0.38 0.38 0.24 0.24 0.24		322
	X	22164	2414 2414 2410 2522 2515	2628
	C C C C C Q M M M M M N D R M M M M	26. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	1000 1000 1000 1000 1000	728
11.61	**************************************	2.65 2.96 2126 2161 2196	0 6 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2419
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	689 689 689 689 689 689	200 80 80 80 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 #0
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1551 1594 1637 1582	1925	b []?
	N# 6 E 6 F 4 1 0 0 1 7 1 0 0 1 0 0	03 M N D 3 7 7 7 7 0 0 0 0 0	0000 6800 6800 6800 6800 6800	934
	កាល ហុ មា ស្ ស ក្សេង មា កោយ	00 2 2 4 4 5 6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	41 4 4 4 4 4 4 4 4	ar ar
	4 F 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	η, 11
	0 3 K 3 X 1 0 0 K 9 M 2 M M M M	2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400		1413
	440044 600667	######################################	1.00 0 0 M	
	45050 223448 6662	4000F 1000F 1000F 1000F	5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6	952
797	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	20000	000000 989393 98693	041
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		1652 1673 1737 1782 1927	1873
	## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	សីសាស្តា () សេសាសាសាសា សេសាសាសាសា	64 WW:	٠ 5
	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	1762 1772 1753 1753	1882 1882 1882 1904	1927
	N N (0) 4) 87 44 0 10 40 40 11 (11 1)	0.49 0.49 0.49 0.46	42169	See
SHOW FOR	#1. ### ##66550 ##6550	11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1205 1233 1267 13297	1357
*	2. Nat = 00 kh tu 40 h du 40 to E () () () (66MC 8	25.00 25.00	# 32
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 4 4 4 4 20 4 20 4 4	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Š

FONE 46F

6

49# LONG

LORAN-C AZIMUTH/GISTANCE TABLES

	LA7 SS	5 50 50 5 50 44	21	() J	3	4	4.6	4.5	3	7	42	4 1	#	<u></u>
න ට ග	2 KH 1432	1535	1640	1693	1830	1855	1969	1964	5019	2074	2133	2186	2242	พูกร องอา
FON 6	232	037	928	727	026	325	92G	920	023	0.22	022	120	0,1	2
	2 F 6 1	1320	1164	1214	1317	1369	1422	1475	1529	1583	1678	1693	1748	
	4 4	LIO D M M TE LIC CI	#E.3	333	() (4) () (427	327	127	226	25.5	3	123	523	
	X 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1990	2067	2136	3222	2206	2337	2385	2440	2642	2544	2597	5649	
	NA CO	737	035	 	M M S	53.5	32	731	73.7	36	6.7	52 ر	3.28	
7976	200 A	2011	2366	2 96	216.	2195	2230	2245	2331	2338	2376	2414	2454	
	7 4 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	90	0. 60 0. 60 0. 60	05.7	356	0 5 S	(53	252	05.1	C. 1	0 9 9	6 47	
	12 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1455	1538	1579	1665	1709	1 754	1430	1047	4531	1.942	1651	24.7	
		052 0 0 1 0 4 0		0 # CU	243	0.42	r41	6,7	F.33	527	300	939	C 35	
	47.88	5 5 4 5 5 4	51	 	හ අ	47	9 #	45	#	₩,	7.7	41	2	62
	75	2 2 0	99	¢ 0	₩.	29	19	٥	53	5.8	5.7	90	5.5	•
	7 K M	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 C	975	1355	1398	1143	3 8 1 7	1235	1207	1332	1381	1932	
	7 P C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 C C C	M D C	C) C)	340	# # C	245		0.38	٦36	33.5	e E	0.32	
	¥ 49 1	4 6 0 0	651	66.0	469	718	346	777	612	4	889	126	975	
797	100	7 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	3 6 0	673 674	5 9 2	36 S	96 D	157	(C)	0.80	C# 1	3 4 ()	345	
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1370	1437	1473 1510	1549	1568	1629	1671	1715	1759	16.33	1849	18 55	
	54 60 10 6 4 0	. a . a	3 5.	00.0	940	60 47 (1)	0 4 9	14 th C	# C)	245	04.1	E a Ci	93.0	
	3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1771	184	1799	5.85	1822	1837	1554	1872	1861	1915	104	1959	
1046	24 291 291	1.87 1.83	183	(C 8 2)	276	277	0.75	73	ū72	0	690		766	3% G
)7 #25	¥ 77 7	1113	:126	1136	1167	1166	1236	232	1250	12e7	1315	1351	1385	STW LONG
	NMC	o 1~ ar A no no	.01	13	2.		7 9.	.6.5	,e 3	5	85.			
	6.6	. L C	٠. •		٠.	_	•	-	•					

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TALLES

				_
	LAT 555 53 51	84440 64840	PN M PR	
HT 5	2 NM 1453 1501 1553 1635 1658	1711 1764 1818 1872 1926	1981 2036 2091 2147 2202	2258
0 N C	033 033 026 026	028 027 026 025 025	023 023 023 022 022	021
_	11099 11099 111399	1235 1286 1337 1442	1495 1546 1602 1656 1711	1766
	4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00000000000000000000000000000000000000	027 926 626 025 025	623
	NM 1917 1964 2012 2065 2169	2222 2225 2325 235 235 235 235 235 235 2	2411 2462 2514 2566 2619	1192
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	0.000 mm mm mm m m m m m m m m m m m m m	031 030 030 029	128
31.61	2016 2016 2016 2016 2016 2101	2131 2163 2190 2229 2264	2335 2335 2412 2413 2445	2488
	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	055 055 055 055 055	053 052 050 050 050	6 \$0
	NE 1413 1489 1525 1565	160 ; 1692 1736 1736	1827 1874 1969 1969	990,7
	7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 4 8 0 0 4 8 0 0 4 8 0 0 0 4 8 0 0 0 0	0.40 0.39 0.39 0.54	0.35
	# 22 3 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00000	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	9
	66 66 66 66 66 66	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 00 CO	មា
	3 (4 m (4 m m m m m m m m m m m m m m m m	795 1734 1775 1118	12554 13554 1355 1466	1450
	2000 B A C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 1 0 4 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	933
	5444 6644 6644 6644 6644	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	866
797	► N M ⊗ M ⊗ M N D O O O O	078 173 069 065	05.7 05.8 04.8 04.8	C# 3
	13.59 13.59 13.89 14.57	1493 1537 1569 1609	1693 1736 1780 1825 1871	1917
	# COBB # # # # # # # # # # # # # # # # # #	500 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00000 4444 00000	039
	1789 1799 1793 1798	18 24 18 24 18 36 18 55	1882 1951 1921 1943	1990
y.	ា សុរៈ ឈ្មានកា កាស់យល់សាល់ កាស់ធាល់បាយ			
SIN LONG	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1161 1176 1193 1212 1235	1259 1286 1315 1346 1379	1413
ŝ	* NH 9 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
	-	665 645 61 61		10 10

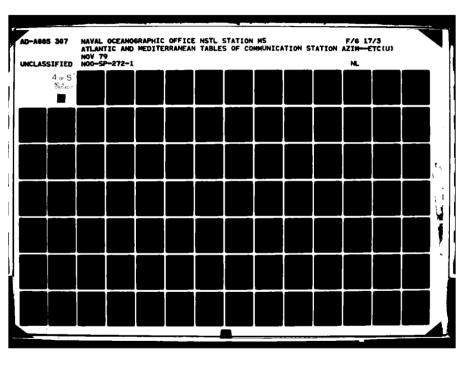
LONG 514

93

SIN LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	- 10 m 20 01 -1	55.00		
	_		2 4 4 4 4 5 M	₹
82 S	2 NH 1469 1520 1571 1623	1729 1782 1836 1893	1998 2053 2108 2164 2219	1 2275 LONG 5.
LONG	0 33 0 33 0 31 0 31 0 31	024 027 026 026 025	024 023 023 022	D21
	Y NM 1021 1066 1112 11159 1208	1257 1307 1358 1410	1514 1568 1621 1675 1730	1784
	A2 043 043 041 039 036	033 033 033 033 033 033 033 033 033 033	026 027 026 025 025	02 th
	X NM 1939 1986 2034 2082 2131	2140 2230 2280 2330 2381	2433 2484 2536 2588 2640	2693
	0 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	032 032 032	031 030 039 029	8 6 6
37.61	2022 2048 2048 2075 2075 2174 2134	2164 2196 2229 2263 2298	2333 2370 2477 2445 2445	2523
	065 062 060 060	059 057 056 055	053 053 053 050 050	
	NN 1441 1477 1515 1553 1593	1635 1677 1720 1764 1899	1855 1901 1948 1996	2602
	054 0554 0554 049	0 4 4 5 0 0 4 4 5 0 0 4 4 3 0 0 4 4 3 0 0 4 4 3 0 0 4 4 3 0 0 4 4 3 0 0 4 4 5 0 0 0 4 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0	040 039 031 031	0.35
	55 54 52 51 51	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	24 4 4 5 24 4 24 4	4 C
	LAT 70 69 68 67 67	6 6 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 N S S S S S S S S S S S S S S S S S S	55 94
	7 4 H B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1315 1395 1395 1137	1227 1273 1321 1370 1419	1869
	AZ 066 059 059	0.51	040 038 037 035	0.53
	N	710 725 745 769 796	827 862 898 937 978	1021
7970	A7 102 097 092 087	078 073 069 061	054 054 046 046	0 8 3
	X NM 1347 1377 1408 1442	1513 1551 1590 1630 1671	1714 1757 1861 1846 1892	19 39
	00 55 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	000000000000000000000000000000000000000	00000 00000 00000 00000	939
	1881 1881 1881 1882 1882 1820	1839 1863 1863 1877 1893	1911 1930 1951 1973 1997	2022
9 20	0.00 PC 0.00 P	080 079 677 675 678	072 071 069 068 068	0.6.5 NG
SZH LONG	# NE	1186 1201 1219 1239 1262	1286 1314 1343 1343 1374	1441 D
	4 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	177	6 4 4 4 5 5 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	*
	403670	√ # ~ · ·		



LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

				_								_									
		7	55	₹.	53	25	21	,	7	5	47	4	3		#	*	42	*		17 17	#£ \$
5 S	2	¥	1488	1539	1590	1642	1694	1747	1630	1853	1907	1962	3.76	0177	11	2126	2181	2236	•	2622	LONC 5:
LONG		A 2	733	Ú 32	331	337	520	67.	327	027	326	325	5	7	4 N	023	32₹	226		022	0
_	>	Z	1345	1389	1135	1182	1230	1279	1329	1379	1430	1482	7 × 7	0 1	1586	1641	1695	1749		1303	
		74	7 7	240	340	036	C36	() ()	033	032	1.3	030	200		328	527	920	425	į	624	
	L	ĭ	J 96 T	2008	2055	2154	2153	22.2	2252	2302	2352	2403	2454	7	2506	2558	2610	2997		2715	
		74	739	738 8	C37	n36	35	*	34	M C	35	232		7	030	330	620	620	į	828	
1913	_	Z	2053	2375	2177	2136	2166	2197	2229	2263	2297	2331		1907	5052	1442	5479	2518		2557	
	•	24	064	.63	C62	261	989	588	C5.7	056	25.5	054	Ų	n 1 (C\$2	651	080	640	i	8 4 8	
		Z	1469	1505	1543	1591	1621	1662	1 705	1748	1 792	1836		7001	1928	1975	2 02 3	2071	;	2119	
	x	¥Ζ	950	200	251	070	6*0	0 40	045	3 C)	250	043	,	. (339	53.58 53.58	237	936		0 35	
		LAT	55	3.	53	5.2	7.	S	ф Э	œ)	4	46	4	, . • i	3	#) \$	4 5	7	į	ව #	
		A T	ار	59	6.8	29	99	65	† 9	63	29	19	J	5	0	52	57	2 6	,	25	98
		T T	374	300	9.30	362	164	1334	1373	1114	1157	1531	1246	100	1293	1340	1389	1438		e. 8 ±	
	7	74	0.06	295	653	0.56	53	เรย	870	9#0	# # D	240	t 4	, i	939	037	936	934	1	033	
		Ĭ	129	120	711	718	124	735	751	170	162	825	1	3 (887	923	296	1003		2 to 4 S	
7610	>	A 2	101	0 6 0	191	380	787	7.20	C73	690	365	061	72.	1	C5 4	051	6 90	04 6	;	# # *	
		ĭ	1365	1395	1427	1461	95 % [1513	1571	1610	1651	1692	1776	0 1	1778	1823	1868	1914		1960	
	×	74	C & 1	0 5 5 6	057	25 E	.54	52	5.0	à t C	140	940		7 (2 40	240	041	040	:	980	
		#	1633	1933	1878	1845	1854	1864	1876	1889	1925	1921		1 4 6 7	1960	1981	\$002	2029		2653	
ړ	3	1						67.0												₩90	9
534 LONG		E Z	1175	1117	1181	1188	:198	1211	1227	1245	1265	1288		* * * * *	1341	1370	1402	3435		1469	S3W LONG
'n	7							010		-								·		35	N.
		LAT	73	7.9	99	67	99	5	9	63	29	61	9	ָ ט	5	58	57	26		35	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		[1]	55	5	53	25	21	- 1	S.	*	4	*	9	45	4		42	*	9	248
2 4 K	2	Ĭ	1567	1557	1609	1663	1712		1765	1816	1872	1925	1979	2034	2088	2143	2138	2254	2309	LON6 S
LONG		AZ	033	032	031	030	020	,	0.28	028	727	0 26	025	025	024	024	023	022	022	L0
		E Z	1069	1113	1158	1205	1252		1301	1350	1401	1452	1503	1555	1608	1661	1714	1768	1822	
	-	A 2	440	547	54.0	036	037		035	034		Ć31	030	623	226	527	226	126	625	
	_	I	1982	2029	2017	2125	2174		2224	2273	2324	2374	2425	2476	2528	2580	2632	2684	2737	
		A Z	033	8 2 3	037	036	035		034	034	033	332	032	031	030	030	625	620	870	
797		Z	2084	2111	2139	2168	2199		2230	2263	229 b	2330	2365	2401	2438	2475	2513	2552	2592	
	-	2 V	790	-63	06.1	80	650		C58	657	056	CS 5	054	25	525	551	200	6 40	8 \$7	
	•	Į	1497	1533	1571	1639	1649		1690	1 732	1775	1815	1864	1909	1956	2003	205	8637	2 146	
	_	A2	054	282	051	640	840		940	045	\$ T ()	042	041	0 40	039	60 61	037	037	0.36	
		LAI	55	\$ \$	53	25	21		20	4	8 #	47	9	\$ 4	#	1	42	41	C #	8
		L A 7	10	69	89	4	99		65	4 9	63	6 2	61	0.9	29	ري دي	2.5	99	5.5	•
		I	393	320	646	982	1017		1054	1393	1134	1177	1221	1266	1312	1360	1 4 C.R	1457	1507	
		AZ	965	290	059	0.56	053		051	348	046	40	0 42	040	039	737	036	0.35	033	
	_	ĭ	749	742	739	741	748		760	176	196	82C	847	878	912	948	986	1027	1069	
797 C		7 Y	60	260	J 60	980	08 1		077	C1 2	990	99 10	061	058	054	252	6 10	9 60	4 40	
	×	X Z	1383	1414	1446	1480	1516	,	1553	1591	1631	1671	1713	1756	7800	1844	1889	1935	1582	
		24	r) 6.3	058	950	055	053		051	in C	e t	047	045	440	V # 0	(.)	041	C+0	030	
	3	Z	1851	1855	1861	1869	1878	•	1889	19.2	1916	1932	1949	1964	1989	2011	2034	2058	2084	
LON6		A2	. 87	C85	C84	082	080	į	640	1	C 75	£74	512	071	Ce9	268	C67	990	264	9 10
OT Res	*	X	1196	1198	1203	1211	1222		1236	1252	1271	1292	1315	1341	1369	1398	1429	1462	1497	S4F LONS
		24	8	98	90	C8 1	C78		376	.13	C7.1	768	990	190	062	Ü90	558	356	U54	
		LAT	7.	69	6 8	67	99		65	* 9	63	62	61	9	59	5 0	57	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT	5.5	'n	£ 3	(J	51	ŝ	0	9	4	4			#	M	4	7	ຕ ∉	
5 of	7	1526	1576	1627	5191	17.31	1783	1836	1893	1943	1667		7077	2136	1917	2216	2271	2327	LONG SSE
0 N O 1	A2	034	C 35	331	'n	329	929	926	927	920	326	,	270	024	024	023	023	022	10
_	1 2 >	1393	1117	1182	1226	1275	1323	137	1423	1473	1524	;	15/6	1629	1681	1735	1788	1842	
	7	5 #0	. t 3	1 1 3	65	037	336	C 34	035	C32	123		ر د د	758	920	127	920	025	
	× 2 E	2004	2351	2099	2147	2196	2246	2295	2346	2396	2447		8657	2550	2692	2654	2706	2759	
	24	38	ر 38	037	36	335	450	# £ C	033	232	r 32		750	330	936	029	670	028	
7976	7	2115	214.2	2171	2271	2241	2263	2296	2329	2364	5338		2435	2472	2539	2540	2587	9292	
	74	190	3	061	9	650	058	05.7	S S	C 5 4	053		55.5	652	051	250	640	8 3	
	¥ 2	1525	1561	5 9 9 9	1637	1677	171 9	1760	1303	1647	1892		1937	1983	2035	2677	. 125	2113	
	4 2 4	D.54	250	351	640	φ τ	\$+O	245	440	E TO	341	1	540	339	r 38	0.59	237	£ 36	
	LAT	55	3	53	25	51	50	5	ಖ ತ	47	£	,	n T	#	# 3	2	1	3	- <u>.</u> .
	L A 7	7	r C	9	57	66	6.5	ć. 4	63	. 0	51	,	ر. م	9.0	5.e	57	26	55	6
	¥ 7	311	939	969	1001	1336	1374	1117	11 54	1156	1245		5821	1332	1379	1127	1476	1526	
	AZ	i 65	270	459	0 26	20 0	051	87 CJ	£ # 6	# -	240		4	ù 39	937	036	7.35	934	
	¥ 2	770	763	762	765	172	785	801	821	645	\$73	i	•	937	973	101	1531	1093	
1971		8 60 0	460	989	365	08 1 1	076	072	0 6 8	9.	261	į	200	055	052	6	7.67	34.5	
	× z	1401	1432	1865	1499	1535	1573	1611	16 51	1692	1734		1777	1821	1865	1911	1957	\$002	
	¥.7	C)	9.5 B	. 56	0.54	0.52	351	0	940	9#2	346		8 3 3	۲) او	C * C)	040	030	338	
	¥	1871	1876	1883	1892	1972	1914	1927	1942	1959	1977	1	1 66 [2018	2040	506	5089	2115	
9	77	286	184	£ 83.3	C91	673	£ 78	67.0	0.75	2.73	213	ļ	0,0	5690	293	990	C65	190	9
SSW LONG	¥	1216	122(1226	123E	1246	126C	1277	1296	1316	1342	•	1368	1396	1425	1457	1490	1525	SSW LONG
ď	, 24	8.8	386	783	رن 1900	378	375	573	27.0	668	Ç6 6	1) 90	 9:	759	95.7	950	98	un
	LAT	1,2	69	\$6	67	99	55	*	63	42	61		رب در	59	91	57	95	S.	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 55 53 52	N 4 4 4 C 0 0 0 1	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	4 40 56#
79 S	Z NM 1545 1595 1646 1698	1802 1855 1908	2016 2016 2124 2179 2234 2289	12 2344 LONG 56
LONG	033 033 031 031	0.29 0.28 0.27	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	025
3	1118 1118 1161 1206 1251	13 44 6 14 4 9 5 14 6 5	1546 1596 1650 1702 1755	1662
	0.45 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43	- CO O C	031 029 029 029	923
	X NM 2025 2072 2120 2169 2218	2367	2572 2572 2674 2674	2781
	038 037 037 035	034	032 032 030 030 029	328
797 E	2174 2203 2203 2233	2328	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	7992
	190 190 190 190 190 190 190 190 190 190	055 055 055 055	052 051 051 051 051	8 8
	MM 1553 1589 1665 1705	1746 178 £ 1631	1919 1919 2011 2057 2104	2200
	0 54 0 55 0 51 0 51	95 3 5 6 3 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	38.0
	55 55 52 53	30 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	18 88838 -0 5800-	
	LAT 70 69 68 67	0000 0400	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55
	7 4 M 4 M 6 M 9 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6 M 6	11393	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1545
	064 064 058 056	050 050 050 050	0038	0.34
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	826	899 963 963 1036	1118
1970	1097 1097 1088 1088 1088	076 072 068	061 058 055 057	S #0
	X 114 X 124 50 156 50 156 50 155 55	1592 1631 1671	1755 1755 1842 1886 1932	707
1	0 0 5 4 7 0 0 5 5 4 7 0 0 5 5 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	00 00 0	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	. ×.
	1898 1906 1906 1915	1953	2025 2047 2047 2070 2094	2146
9	085 085 083 082	770 076 078	070 070 060 060 060 060	063 46
S6W LONG	1237 1237 1243 1258 127	1285	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	1553 D
	747 087 082 071	\$70 570 570	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
	170 70 69 64 66 67	8 4 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55

		LAT	55	₹	53	25	21	C L	3 0	7	6 0 3 7	47	46	4 5	3 3	1	42	7	i T	,
3.74	s.	X	1564	1634	1665	1717	1768	1001	1 2 0 1	101	1927	1980	2534	2088	2142	2197	2522	2307	2362	k6 574
9 20 7		A2	0 34	333	32	331	037	e c	, ,	220	727	027	920	325	325	6 20	\$70	023	323	1046
ت	_	I.	1142	1 8 5	1230	1275	1325	946	200	07 77	1467	1517	1568	1619	1671	1723	1776	1829	1883	
	_	A 2	245	.43	245		.38	(10		500	- 3¢	633	. 32	.3.	7.7	623	L2 &	720	20	
		I 7	9407	50.94	2142	2191	2240	000	7440	7777	2389	2440	2491	2962	2594	2646	2698	2750	2803	
	*	4 Z	3.8	-37	936	36	35	,	7 P	100	733	032	232	731	333	030	62ú	6Z <u>ū</u>	& 22 E	
707		X Z	2177	2275	2234	2264	9622	270	776	7057	2395	2430	2460	2572	2543	2577	2610	2655	2693	
	7	8 Z	C63	.61	090	697	C58	6		000	CS 2	054	053	.52	351	00	020	6 10	න ඒ	
		E.	1581	.617	1655	1693	1733	366	7 0 0	9197	165 0	1903	1547	2661	2038	2.085	2132	2179	2227	
	•	24	954	652	050	6110	870	3		ر د	# # C:	043	240	041	U+0	939	038	037	036	
		LAT	55	3 ·	53	25	15	Ú	3	•	œ ≄*	47	46	4 5	\$	₩,	2	41	i) F	
		_	6	ر حن	.00	7	S	٠		•	m		~	O	•	œ	_	-	10	8
		-				19							9 6					9.0	55	
	2	2	7 (376	136.	1340	1376	-		ĊŢŢ	119	123(1279	132	137	1 4 1	116	1515	1564	
		A2	400	061	0.58	0 55	033			1) *	940	3	242	4	239	3.8	36	335	1	
	>	2	611	837	47.7	812	821	4	100	400	072	897	400	95.5	986	1.24	1061	1101	1142	
797		7 7	960	260	08 é	3 8 3	613		3		99 3	# 9 <u>0</u>	561	683	055	05.2	ວ ຣ ວ	048	045	
		I	14.56	3 to 8	15 02	1537	1574	;	77 07	1001	1691	1733	1775	1816	1863	19:8	1953	1999	2046	
		24	f 50	151	355	053	052	5	3 6	*	247	346	045	10	240	1	C # C	339	3	
		T Z	:912	1919	1928	1933	1953		100		1995	2613	2632	2053	2015	2599	2124	2149	2117	
s)	1	74	#	283	0.81	640	£13	, (و ا ا د	C	513	273	673	697	668	990	265	90	290	9
ST# LCN6		¥	125	1263	1275	1281	1294	6) (1321	1346	137	1395	1421	15	148	1512	1546	1581	TH LONG
ď	*	74	18		183	621	.16			=	69	76.7	S	63	76.1	159	15.7	55	05 4	N)
		_																	55 0	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	141	55	5.4	53	53	51	5.0	5	a n	47	\$	4	*	*	42	4.	C.	3
3 5 E	7 7	1584	1634	1664	1736	1787	1840	1892	1945	1999	202	21.04	2160	2215	2270	2325	2380	LONG 584
9 NO.	2	3 2	033	032	31	030	920	028	328	227	97	400	325	0.24	0.24	023	023	2
_	7	1167	1210	1254	1299	1345	7 0 7	1441	1490	1545	1592	4 7 7	1691	1745	1797	1850	1903	
	•	1 9	4 40	C42	 *	039	7 7 0	920	035	133	32		030	229	627	028	727	
	1	70.58	2115	2163	2212	2261	,,,,	2361	2411	2462	2513	,	2616	2668	2729	2772	2825	
	× 24	3 6 6	13.7	n36	36	520	45	100	733	132	03.1	į	1 E	330	020	620	ر ا با ان	
797	3	7000	2236	2265	2296	2328	2.45.1	2394	2478	2463	5465		7570	2611	2653	2687	2729	
	•	740	061	0.60	259	058	7.30	98	550	65.4	053	į	25.0	650	6	6 10	8 #3	
	3	1608	1645	1683	1721	1761	CO 0 1	1844	1867	1931	1975	•	2000	2112	2159	7327	2255	
	•	12.0	0.52	0.50	640	840	4	0 45	44.0	270	240		7 7	939	0.38	150	0.36	
	-	, r.	3	83	25	51	r,	1 6	80	47	46	4	7 47		45	4	D	
		7.5	69	89	67	6 6	Y	9	63	29	6.1	1.3	, r	20	5.7	56	57 57	
	3	196	9.65	1326	1359	1195	11 38	1172	1213	1255	1299	442	3681	1437	1 # 85	1534	1584	
	•	190	061	950	055	053	5	840	046	ままし	240	5	039	G 38	936	386	034	
	-	8 3 1	828	829	835	845	a R	876	897	922	950	0	1013	1049	1386	1126	1167	
J61 0		260	160	58.7	083	610	2,6	97.1	3 90	# 9 C	36.1	4	5 50	053	35.0	8 30	9 #0	
	2	1454	1486	1521	1556	1593	1621	1671	1712	1753	1796	200	1883	1928	1974	2521	5066	
	•	0.58	056	7.55	053	051	, (1)	, α •	247	9#3	***	6	2 4 5	041	740	039	0.38	
	3	1933	1941	1957	1961	1974	1988	2004	2021	2040	2060	9	2134	2128	2153	2182	1622	
LONG		. B.O.	0.82	60	0.79	C 1.1	6.76	276	573	.7	070	940	790	993	265	592	062	9
S&W LO	* *	1278	1284	1293	1304	1318	1334	1352	1373	1396	1423	4	1477	1507	1540	1573	1608	584 LONG
_,	- 24	986	08.3	78.	978	910	573	07.1	569	90	10°	640	90	529	05.7	355	753	3 7
	1 4 7	5	69	68	19	99	65	4	63	42	61	4	20	58	21	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TALLFS

	:	, v	i in	 	, c	2 2	u	(P)	α 3	7	. 4	2	r 1	, 4	ה ה	, t. 1	n s	.
.# .# .u1	2	16.33	1653	1754	1755	1626	9	1911	1064	1617	2071	3136	70	216	22.00	2343	2398	NG 298
9 № 01	2	36	233	332	333	() () ()	0	329	0.28	220	920	200	1 C	175	920	924	323	LONG
-	3	1192	1234	1273	1323	1369	1616	1961	1513	1562	1613	7.7	1715	1766	1 1 2 2	1671	1924	
	4	910	3	242	1 60	638	,) .g	635	# N	533	10	[31	030	020	026	627	
	¥	2089	2137	2185	2234	2283	7837	2382	2433	2488	2535	2626	2638	26.90	2742	2794	2847	•
	*	88	MC	3.5	735	735	7	rm Im C	133	32	731	* *	2.0	100 E	670	020	028	
7915	* 2	2238	2267	1622	232 c	2365	2 40 5	2426	2461	2495	2533	256.0	2637	2645	2684	2723	2763	
	_	062	.61	05.9	8	150	Š	755	554	553	(53) ()	120	0.50	6 40	6 40	φ 3	
	ž	1636	1673	1719	1740	1789	E 10	1672	1915	1959	2003	6	1677	2140	2.187	2234	2282	
	_	553	352	C30	eş O	() 4 80	9	045	# 7 L	043	240	# ((0.00	95 L	33	037	037	
	1.4.	5.5	3.5	53	Š	51	() ()	6.4	œ ar	47	t	6.7 37	\$ \$	M	42	41	t d	=
	L A T	7.0	59	0	61	66	40	# 9	63	29	51	٠	5.5	58	5.7	56	55	ē
	£	386	1314	1345	1379	1114	1152	1192	1233	1275	1319	1364	1410	1457	1505	1554	1503	
	, A Z	£90	090	0.58	3°0	7.87	55.0	の す (1)	940	\$ \$ \$	245	147	620	0.38	037	32	G 34	
	, ž	652	350	852	858	969	30 80 80	991	923	247	975	9	1039	1074	1112	1151	1192	
797	A 2	# 6:J	J 60	38 6	08.	310	976	170	06.7	364	36.1	 5.	05.5	053	020	8 %0	9	
	X X	1471	1504	1539	15 75	7612	1651	1691	1731	1773	1816	80	1964	1949	1995	2045	2089	
		GC: U1 E1	300	10 S	0.52	•• (1) ()	٥ ٢	K * C)	C # C	C 4 S	# # U	P)	042	043	D 40	039	33	
	7	1953	1962	1972	1934	000	2613	2029	2047	2567	2087	21.3	2133	2157	2193	2213	2238	
9	24	C82	E81	079	5.73	92.	C 75	673	C 72	671	690	89 •	067	C65	\$9 0	063	290	9
SSH LONG	E Z	1299	1366	1315	1327	1347	1358	1377	1399	1422	1447	1475	1504	1535	1567	1601	1636	SOW LONG
₩.	# 24	28 S	28 5	78.0	111	15	973	020	76 8	995	9	290	090	358	787	355	753	₽
	147	7.5	69	68	67	99	65	9	63	29	61	80	59	Sâ	57	26	55	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 55 53 53 53 51	•	38 4 4 4 N 4 W CI W	C # 20 9
3 9	2 NH 1622 1672 1723 1774 1826	1878 1930 1983 2036 2090	2143 2197 2252 2352 2361	3 2416 LONG 6
9 NO	AZ 0 34 0 33 0 32 0 31	030 029 029 027	0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 5 6 0 5 6 6 6 6	923
_	1217 1217 1259 1303 1347 1393	1440 1488 1536 1585 1635	1686 1737 1789 1841 1893	1946
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0334	033 033 034 025 035	£28
	2110 2110 2158 2206 2256 2304	2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2608 2659 2711 2764 2816	2869
	00000000000000000000000000000000000000	**************************************	00000 00000 00000	820
797	22266 2328 2328 2358 2358 2392	245 245 245 252 252 256	2693 2640 2679 2716 2757	2790
	059 059 058 057	05.8 05.8 05.8 05.8 05.8	050 050 040 040	8
	1064 1757 1738 1738 1777 1817	1658 1900 1943 1987 2031	2076 2121 2168 2215 2262	2316
	0 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	00000000000000000000000000000000000000	000000 00000 000000	637
	7	0 4 4 4 5 0 4 6 4 6 0 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	20 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	40 102
	L≱T 70 69 66 67	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		35
	200 M C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1211 1211 1252 1395 1339	1384 1430 1477 1524 1573	1522
	AZ 063 060 057 055	00000 00000 000000	034	634
	* 60 60 60 73 60 60 74 73 60 60 74 74 75 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	908 926 946 973 1001	1631 1064 1150 1137	1217
797	A2 093 089 081 078	974 067 968 061	058 055 053 043	9 0
	X NM 1489 1552 1552 1594 1631	1670 1710 1751 1793 1836	1880 1925 1970 2016 2063	2110
	757 757 055 057	00 0 0 0 0 3 4 3 3 3 9 4 4 8 8	0 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.38
	1978 1998 1995 2037 2022	2037 2755 2073 2093 2115	2137 2161 2196 2212 2240	2268
LOW6	682 687 677 677	074 071 071 070 069		261 NG
07 #09	1319 1319 1324 1334 1355 1365	1402	1501 1531 1562 1594 1528	1664 G
	787 781 781 779 770	0.00 m 2.22	062 060 058 058	153
	177 70 69 68 67 67	65 63 62 61	60 58 54 56	S.

LOKAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT	ישו	83	51	i)	4	3	7	\$	4	3	. 4	1 0	7 7	*	614
• . • .	N. 7	1692	1742	1645	1697	1949	2002	2055	21.8	2142	77.16	2275	2425	2379	2434	10 %6 6;
LONG	A Z	033	332	331	330	329	0.28	327	327	3.7£	126	300	7 6	024	024	L0
	> X C	1284	1327	1417	1464	1511	1562	1605	1658	1700	1760		8 6	1915	1968	
	24	1 2	M ™		N M	537	.36	635	34	* *	132	~	9 6	32.9	02.8	
	× × ×	2179	2229	2326	2376	2426	2476	2527	2578	2633	2681	2773	2785	2839	2891	
	24	737	υ. Θ Ε	# E:	# E	33	532	032	031	£.	33	2	020	029	821	
7376	#. 2.2.9.3	2328	2359	2423	2457	2491	2526	2562	2599	2635	2674	271.	2752	2791	2832	
	A 2	9	0 0 0 0	US 7	950	CS S	054	053	052	.51	050	050	6 60	80		
	NN 1691	172 6	1 766	1845	1886	1928	1971	2015	6537	2104	6417	2196	2542	2293	2337	
	A Z A Z	0.52	D 69	8+5	940	C.	4	043	045	041	C # O	039	3.8	0.38	C 37	
	LAT 55	35	2.5	51	20	40	G ⇒	47	46	\$	3 5	43	42	#	¢)	103
	LAT 7;	50	67	2¢	ر. و	7 9	<u>0</u>	(L)	61	و	59	Š	57	26	5.5	~
	7 E E	1352	11117	1151	1611	1221	1272	1314	1358	£ :3	6 11 11 1	1196	1544	1593	1542	
	A2 262	5		222	0.00	6 4 9	946	4 4 (.:	245	# C	939	0.39	337	236	924	
	N M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	693	975	517	25.6	951	973	966	1026	1657	1690	1125	1162	1201	1242	
7976	4 €	80 G	 	713	073	010	C6.7	90	C 6 1	G5 8	355	523	35.1	5 th 3	7 40	
	X NM 15:26	1 to 40	1612	1650	1689	1730	1771	.813	1857	1901	1945	1991	2037	48 F 1	2131	
	74 780	100 P	200	ت د	9 f	*	940	41. 57	4 5 0	2#3	1 7 0	() () ()	£ 39	038	0.38	
	166	9000	2030	2045	2362	2080	2399	2 7 2	2142	2165	2189	2215	2242	5269	2298	
9	AZ .	279	2,0	213	673	213	123	69	10 40 C)	197	390	264	263	293	361	9
614 LONG	E WE I	1345	1373	1385	1407	1457	6 + 4	* 4	1500	1528	1557	1589	1622	1656	1691	SIN LONG
•	¥ 2.4 €	80 E	3,6	# L:	1120	6	9	9	£ 9 €	19 0	9	58	926	35 S	533	-
	141 70	59	67	9	\$ 65	e i	63	79	61	6 0	26	53	57	26	55	

																		_	
		_					21					#					4.	40	828
MZ 9	7	Z	1661	1711	1762	1613	1864	1916	1968	2021	2574	2127	2181	2235	2289	2343	2398	2453	FONS 6
LONG							031						920	326	025	0.25	0.24	324	ت
	>	2	1267	1309	1352	1396	1442	1488	1535	1583	1632	1682	1732	1782	1833	1885	1937	1990	
		77	C#3	STU	043	743	3	039	537	L36	52.7	034	C33	032	0.33	200	625	558	
	×	I Z	2152	2200	2249	2298	2347	2397	2447	3640	2549	26.20	2651	2703	2755	2837	2860	2912	
		NZ.	737	5.37	936	035	134	3,00	C33	232	132	031	531	030	030	229	623	628	
797E	**	X 2	2320	2359	2393	2422	2455	248 >	2523	2559	259.5	2632	2669	2707	2746	27R5	2825	2860	
	-	42	090	650	058	CS 7	920	C55	654	C.5.3	M 150	05.2	(51	020	6 #3	6 60	048	C# 3	
	£	I Z	1719	1756	1794	1633	1873	1914	1956	1999	2 (43	2.087	2132	2117	2223	2273	2317	2365	
		A 2	053	001	กรถ	040	740	9+0	345	370	240	245	741	040	65.0	039	0.39	150	
		LAT	55	54	53	52	51	53	6	10	14	9 4	4	4	£ #	42	4 7	G	70
		LAT	2	69	6 8	67	9	6	79	63	6.5	61	٥	20	5.R	5.7	56	5.5	=
	2	¥	1341	1376	1102	1136	1173	1211	1250	1292	1334	1370	1423	1469	1516	1564	1612	1561	
		7 Y S	C 9 C	955	0.57	0.54	052	C 20	348	940	370	042	0.41	039	0.38	037	0.36	0.34	
	>	×	913	914	919	92 B	1. 27 05	926	916	866	1024	1052	1082	1116	1151	1198	1227	1267	
797C		AZ	C63	C8 7	980	0 80	91.3	573	010	06.7	90	69	5. 8.	05.5	053	651	6 80	04.7	
	×	X	1523	1557	1593	16 30	1669	17 68	1749	1791	1833	1877	1921	1966	2511	2058	2105	2122	
		74	356	054	053	051	. 25	048	740	940	2 4 C	M 4 0	240	043	0 1 1	036	£ 38	037	
	-	¥	2014	2026	2039	2053	5.69	2386	2105	2125	2146	2169	2192	2217	2294	2271	2299	2328	
9		74	083	378	C 7.7	075	174	C 73	173	010	690	267	99.	590	£90	063	361	090	ی
9N01 F29	*	I	1367	137	1381	1396	1412	1431	1452	1474	1499	1526	1554	1584	1616	1649	1683	1719	62w LONG
-	_	74	CB 2	8 0	378	075	-73	ני	0 9 0	C93	265	063	£6.1	059	157	056	954	15.	~
		LAT	5	69	6 8	67	99	65	4.9	63	62	61	09	29	58	57	56	S	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAELES

	្ត ស្លាល់ និសាល់ ស្លាល់ និសាល់	0 4 00 4 CO t t t t t CO	1,3 W V W	Ω #
	1681 1731 1632 1632			12 42
45 6 0				324 2
LONG			-	
	4 12402 14601 14601 14601		3 1755 2 1805 1 1856 1 1966	2015
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			627 (
	X	25192	2673 2725 2777 2829 2882	2934
	A WW W W W W W W W W W W W W W W W W W	0033 033 032 032 132	030 030 029	820
161	2484 2484 2484 2484 2484 2484	2555 2555 2591 2627 2664	2754 274 277 2819 2859	5882
	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	055 054 053 053 051	050 050 049 048	C# 7
	NA 1746 1746 1822 1861 1961	1942 1984 2027 2071 2115	2265 2265 2265 2251 2298 2345	2393
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	######################################	25.0
	# 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00 8 7 9 0 4 8 8 0	2444 N3 M N M	3
	4 t 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000 00000	6 4 8 6 G	5.5
	1089 1188 1188			1991
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.00 m 20		
				2 1135
L	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1600 1600 1603 1603 1649		1292
191	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	072 69 766 063 063	058 055 753 051	C# 1
	X 1540 1540 1640 1684	1727 1768 1810 1853 1897	1941 1986 2032 2078 2126	2173
	0.00 to 0.00 t	######################################	00000000000000000000000000000000000000	037
	2035 2047 2061 2076 2092	2110 2130 2150 2172 2196	222 222 224 234 234 235 235 235 235 235 235 235 235 235 235	2358
و	4 7 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9	C.72 71 169 168 267	0.66 0.64 0.63 0.63 0.61	092
98 LONG				
6.3	3		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
		F - 000	00000	

LONG 634

105

63W LONG

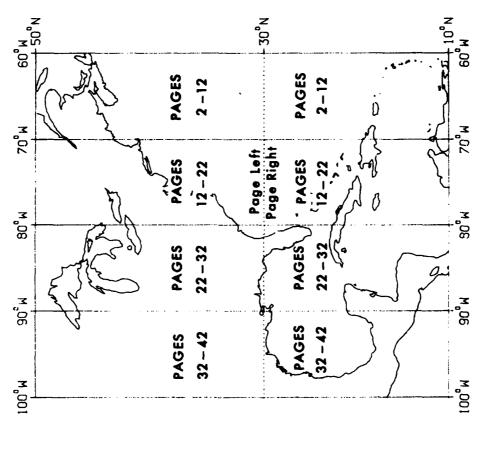
	LAT 55 54 53 52	2 4 4 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 4 6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
77 9	2 NM 1701 1750 1801 1852 1903	1955 2007 2059 2112 2165	2219 2213 2321 2321 2435	LON6 646
LONG	035 038 038 033	030 029 029 028 028	026 026 025 025	,7,
7	13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1537 1584 1631 1680	1779 1829 1879 1931 1982	*
	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	038 038 037 038 038	**************************************	A 2 3
	2242 2242 2242 2340 2340	2440 25490 2541 2592 2643	2695 2799 2851 2953	9667
	034 034 035 035 035	00000 00000 00000 00000	00000000000000000000000000000000000000	8
797 E	2386 2419 2451 2484 2518	2552 2587 2623 2663 2691	2735 2774 2813 2852 2692	C C K 2
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	055 054 053 052 051	00000000000000000000000000000000000000	\$
	NM 1774 1611 1849 168	1970 2012 2055 2.199 2143	2188 279 326 375	1747
	AZ AZ D 522 D 552 D 552 D 543	0000 0000 0000 0000 0000 0000	ភាពិសេសសា ។ ភាពិសេសសា ។ ភាពិសេសសា ។) 0
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 4 4 4 8 5 C 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6	1 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
				5
	LA1 70 69 68 67	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		
	2 NH 1377 1167 1146 1174 1211	1249 1289 1331 1417	**************************************	5
	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	00000 44444 04040	138 138 138 138 138	n n o
	200000 20000 20000	1005 1025 1048 1.74	1134 1167 1232 1239 1277	
797E	085 085 079 075	07.2 06.9 06.6 06.5 06.3	058 053 053 053 149	5
	NM 1557 1592 1667 1667 1706	1746 1787 1829 1973	1961 2006 2052 2099 2146	;
	20000000000000000000000000000000000000	00000 44444 Febres	041	
	2055 2055 2068 2068 2099 2116	2135 2155 2176 2199 2222	2247 2243 2329 2356	
9	2 8 7 7 9 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	071 070 069 -67	88 M = C	, C 2
648 LONG	1	1479 1501 1524 155" 1578	1607 1637 1669 1703 1738	SAW LONG
-	74 00 07 07 07 07 07	070 068 068 962	050 059 057 055 055	•
	LA1 70 69 69 67	\$ 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<u> </u>

<u>ş</u>

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		- u		m	7	7		0	6)	-	9	v	٠.	,	m	~	# *			
	•	_		_																MS 9
 9	~	172	171	7:5	187	192	1074	207	25.7	213	218		1	7.	7.34	240	245		5203	10 N P
9 NO.	;	335	3.54	5 2 3	332	331	t 171 17.	329	926	926	12C	6	100	9	970	325	320		0.24	-
-1	2	343	1384	1427	1471	1516	156.	1603	1656	1704	1753	6	9 6 6	9 1	1903	954	5002		132	
	>						3										.31))	
							. 1782											,		
	×	7.2	22	2.3	23	7.4					_								5	
t.)		7 2 2	P36	735	735	334	*	E	732	031	331	,		3	20	620	670		3 28	
197	2	2418	2449	249	2515	2545	25.94	2019	2653	2692	2730	,	9 6	.07	2846	2880	5.456		2963	
		020	85	527	655	655	30	55.3	053	552	051	Ų	3 6		6	დ 3	247		C#1	
	3	1 P. 1	1639	1877	1917	1651	1 008	25.40	2583	2127	1117	316.	4 4	1077	307	2354	2401		2448	
	¥ ,	1 6 1 1	751	000	840	647	046	54.0	3 T T	2+3	240	• : :	1 6	2	030	650	0.58		037	
	141		3	53	25	21	7.) S	æ #	/-	9	,		•	m) 3	24	7		r) #	
		7	يون	æ	~	ø	·n	ı ar	2.9	Ç.	4		. 1		JD.	_	56		ທ	107
	-	•																		
	~	135	112	115	119	1235	126	130	135	3.3	1 1 3		, ,\	7 .	157	152	157		1726	
	2	1 1	0.58	956	€.	10.	9	0 47	9#0	# T	246	į	0	3	38	037	0.36		938	
	,	976	979	186	166	1012	1429	1950	1673	1099	1128			7477	1221	1264	1303		1343	
797		6 60	20.5	C83	37.6	31.	240	6 90	36.6	36.3	C 9	9	. u	ה ה	S S	92	6 \$5		5	
	2 2	15.74	1610	1647	1685	1724	1766	1806	1849	1892	1936	: C	• F	707	2013	2119	2167		2215	
		450	053	051	0. C.	a` d	747	9	50	240	240		֓֞֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֡	7	339	0.38	0.38		037	
	3	2075	2089	2134	2121	5139	2150	2179	2231	2225	5749	7		10.07	2329	2357	2387		2418	
ن	3						27.0												059	g.
65w LONG	1 2	623	j. M	T##	404	284	5031	1525	545	1575	1633			•	9691	1739	1765		1801	SSU LONG
39	1	-					8	•	-			-							125	9
							5.4												10.00	





LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	106879	8 # M N H	20 119 119 110 110 110 110	10
3	_		11295 11315 11315 11315 11315 1155 1155 115	# 9 D
H09 9	N		315 11 317 11 318 1 320 1 321 1 324 1 325 1 326 1 327 1	ž
LONG				
	>		11184 11210 11230 11238 1269 1301 1408 11473 1447	
			306 311 311 311 311	
	X NH 2006 2010 2016 2024 2033	2043 2056 2069 2069 2084	2118 2137 2158 22179 22202 2226 22217 22277 2305 2333	2362
	A2 274 275 277 278 278	281 282 284 284 285	288 291 292 293 294 295 298 299	300
7980	1595 1606 1619 1634 1634	1669 1689 1711 1734 1760	1786 1814 1844 1974 1974 2009 2045	2121
	A2 279 281 283 285	289 291 292 294 296	297 299 300 302 303 304 306 307 308	310
	1303 1313 1313 1327 1342 1360	1360 1402 1427 1453 1461	1511 1542 1575 1610 1645 1720 1760 1800	1883
	A2 279 281 284 286 289	291 293 295 297 299	301 303 304 306 306 307 310 312 313	315
	LAT 30 29 28 27 26	25 22 22 21	D B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1
	LAT 50 48 47	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\$# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	30
	2 NH 124C 1199 1160 1123	1054 1024 995 970 948	99999 B B B B B B B B B B B B B B B B B	* *
	A2 226 228 230 233 235	238 241 243 247 250	253 254 260 268 272 272 275 275 275 275 283	290
_	Y NM 1659 1614 1571 1528	1408 1408 1370 1334	1268 1237 1209 1183 1159 1136 1104 1092	1076
1980	A2 221 223 224 226 226	229 230 232 234 234	25 44 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	265
	X NM 2235 2211 2168 2165 2144	2125 2107 2090 2074 2060	2047 2036 2027 2019 2012 2007 2008 2008 2003 2003	2006
	245 246 246 248 249	252 253 254 254 256	259 260 261 264 264 267 272 272	274
	NH 1803 1776 1750 1755 1702	1681 1661 1643 1627 1613	1601 1591 1593 1574 1574 1572 1572 1578 1580	1595
9	A2 243 245 248 248	250 252 254 254 256	255 261 263 263 263 263 273 273 273	2 7 9 N6
EGE LONG	1571 1571 1571 1586 1506	1449 1423 1399 1377	13334 1324 1331 1230 1266 1266 1286 1286	1303 2 604 LONG
-	A2 234 234 234 234 234 234 234 234 234 23	243 245 247 250 252	254 255 255 261 264 274 274 274	279
	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 M 2 M		30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			- c		٠ .		ر -	,	ı,c			. ^			c		. a		_	9	4) a		, 0	. ب		0.0	
		_	-																									419
# 0	•	7																									1714	LONG
940-		4.7	4 0	7 2 2	1 2 2 2	- () (C) }	305	30.6	316	313	315		316	4 1 2	200	3 6 6	761	323	428	37.5	27.7	47.5	200	ì	330	ĭ
_		2	400	100	100	מינים ב	1023		1039	1652	1668	1087	1106		1133	1160	0 0 1		1220	1253	1 28.8	1325	1 76.4	7 7 7 7	1 4 4 5		1487	
		4.7	265	2 4	22.		278)	281	284	287	290	293		295	208	202	2 6	707	308	¥0.7	00%	-	;	316		316	
		¥	1054	4 40	1062	2001	1580		1990	2002	2015	2030	2047		2064	2084	2104	2126	9717	2149	2173	2198	2228	225.2	2281		2311	
			27.8	275	276		279		281	262	284	285	287		288	289	201	200	7.7	293	295	296	207	000	299	ì	300	
7980	_	¥	1544	1555	1567		1599		1617	1638	1660	1684	1709		1736	1765	1704	1626	0701	1858	1892	1927	1962	000	2037)))	2076	
		A 2	279	283	283	2 8 5	287		289	291	293	294	296		298	299	301	* * *	3 (304	305	306	308	300	310)	311	
	_	Z	1251	1262	1275	1201	1309	ı !	1329	1352	1377	1403	1432		1462	1495	1528	166.2	7	1600	1637	1676	1716	1757	1799		1842	
	•	A 2	279	281	284	7 2 2	289		291	293	296	298	3 60		302	303	505	¥0.4		308	310	311	313	3.14	315		316	
		LAT	30	56	28	27	92		52	54	23	22	21		20	19	18	17		91	15	14	13	12	11		01	
		LAT	20	0 #	89	4	4		4.5	#	۲ ۲	42	4 1		9	39	88	7		9	35	ň	33	32	33		30	
	~ :	ĭ	1212	1170	1129	1001	1054		1019	986	956	929	908		885	868	854	845	4) *	839	8 4 2	849	861	876		895	
	. •	Z 4	422	226	22.8	231	233		236	539	242	245	248		252	255	528	263	7.70	197	271	275	279	263	267		062	
	-	1 2	1634	1588	1545	1499	1456		1415	1375	1336	1298	1263		1229	1197	1167	1139	4	4 7 7 7	1092	1072	1055	1042	1031		1024	
7963		74	550	221	222	224	225		227	558	230	232	234		237	239	241	244	7 47		249	252	255	256	292		265	
	J	ĭ	2200	2175	2150	2127	2105		2085	2065	2047	2031	2016		2002	1990	1980	1971	104	1011	1958	1954	1951	1950	1951		1954	
	_	7 Y	244	245	247	2 48	546		251	252	253	255	952		258	589	261	262	264	107	265	267	268	270	272		273	
	_	I	1769	1741	1713	1687	1663		1641	1623	1691	1584	1569		1556	1545	1536	1530	1525	7 7 7	1523	1523	1525	1529	1535		1544	
<u>ي</u>	-	74	241	242	544	245	247		546	251	253	255	256		258	260	263	265	267	9	569	271	273	275	277		279	9
616 LONG	_	I Z	1574	1538	1504	1471	1440		1411	1384	1358	1335	1314		1295	1279	1265	1254	1245	7 7 7	1239	1236	1236	1238	1243		1251	SIM LONG
-	•	V 2	233	234	236	238	246		242	244	942	Z# B	251	1	253	255	258	260	24.2	9	266	26 B	271	274	276		279	•
		[7]	20	3	®	47	9		45	#	~	7	7		9	8	9	37	ž	2	35	m	33	32	31		30	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT	53	28	27	5	25	24	23	22	21	20	19	18	17	9	15	*	13	12	=	10
₽29	2 NH B46	869	695	526	957	166	1028	1067	1108	1150	1194	1239	1285	1333	1381	1430	1480	1530	1581	1632	1684
9007	A2 291	762	298	301	304	307	309	312	314	316	318	320	321	323	324	326	327	32 B	329	330	331
-	7 NA 972	896	967	696	916	985	866	1015	1034	1057	1082	1110	1140	1112	1206	1242	1280	1320	1360	1403	1446
	A2 264	267	271	274	278	281	284	283	291	293	296	5 6 6	302	304	306	308	310	312	314	316	317
	X NH 1902	1905	1911	1918	1926	1936	1948	1962	1976	1993	2011	2030	2051	2073	2096	2120	2146	2173	2201	2230	2260
-	A2 273	274	276	277	219	281	282	784	285	287	288	290	291	262	29#	295	296	297	588	300	301
7980	E 8	1503	1516	1530	1547	1566	1586	1609	1633	1659	1686	1715	1745	1777	1810	1844	1680	1916	1954	1992	2031
	A2 279	281	283	285	287	289	291	293	295	296	298	300	301	303	304	306	307	308	309	311	312
	1 N 1 1 2 0 0	1210	1224	1239	1258	1278	1302	1327	1354	1383	1415	1447	1482	1518	1555	1593	1633	1674	1715	1758	1802
	A2 279	281	284	287	289	292	294	296	298	300	302	304	306	308	309	311	315	314	315	316	318
	30	53	28	27	5 6	25	54	23	22	21	20	19	81	17	16	15	14	13	12	=	10
	LAT	6.0	æ #	47	9	4.5	#	¥	42	4 1	9	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30
	Z NM 1186	1142	1100	1059	1021	984	950	918	889	863	841	822	808	797	791	789	192	199	811	826	846
	AZ 222	224	226	229	231	234	237	240	243	942	250	254	258	292	266	270	275	279	283	287	162
	7 NM 1609	1563	1516	1471	1427	1384	1342	1302	1263	1226	1191	1157	1126	1096	1070	1046	1025	1001	865	980	972
7980	A2 218	519	221	222	223	225	227	528	231	233	235	237	240	242	245	248	251	254	257	761	564
	X NH 2166	2139	2114	2089	2066	2045	2024	2005	1988	1972	1957	1944	1933	1923	1915	6061	1904	1061	1899	1900	1902
	A2 243	544	245	247	8 # 2	548	251	252	254	552	257	258	260	261	263	265	266	268	569	271	273
											-4	o	0	~	_					#	26
	NM 1736	1 706	1677	1650	1625	1601	1579	1559	1541	1525	151	149	148	148	1471	1473	1473	1474	1478	148	*
940	A 2 239	241	242	2 4 4	9 7	8 6 2	250	251	253	552	152	260	292	564	566	568	270	273	275	277	279
62w LONG	3	241	242	2 4 4	9 7	8 6 2	250	251	253	552	152	260	292	564	566	568	270	273	275	277	279
	A 2 239	1506 241	1471 242	1437 244	1404 246	1374 248	1345 250	1318 251	1294 253	1271 255	1251 257	1234 260	1219 262	1206 264	1197 266	1190 268	1186 270	1185 273	1187 275	1192 277	1200 279

LONG 62W

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_	0	•	•	~	_	.0		m	~	_		0	•	•	~	م	ĸ	-	€	~	_		0	
		_					5 26											91 6							2 10	6 3W
3 80 9	۲,	Z	79	£21	3	E 7 S	915	948	986	1027	1069	1112		1157	1203	1250	1299	134	139	1 4 4	1500	1551	160		165	LONG
LONG		7 V	292	\$ 52	566	302	308	30.8	311	313	316	318		32C	321	323	325	326	327	328	330	331	332		333	ĭ
_	_	Z	920	915	914	916	922	932	94.5	962	982	1005		1031	1060	1001	1125	1160	1197	1236	1277	1319	1362	! ! !	1406	
	•	A 2	263	267	270	274	278	783	285	288	291	162		297	300	303	305	307	310	312	3.14	315	317		319	
		<u>1</u>	1850	1853	1658	1864	1873	1883	1894	1908	1923	1939		1957	1976	1997	2019	2043	2068	2094	2121	2149	2179)) 	2209	
	*	24	212	274	276	277	519	280	787	284	285	267		288	290	162	262	294	705	296	20.0	299	300	1	301	
1980		I	1441	1451	1464	1475	1495	15.14	15.35	1558	1582	1609		1636	1666	1691	1729	1763	1707	1.8.3	1870	1908	1948	} •	1988	
		A 2	219	281	283	285	287	980	201	293	295	297		588	300	302	303	305	405	800	200	310	311	;	313	
		I	1148	1159	1172	1188	1207	1228	1251	1277	1305	1335		1367	1401	1436	1472	1510	1550	1500	1632	1674	1718	•	1762	
	X.	V 2	279	281	284	287	289	202	707	297	299	301		303	305	307	309	310	212	777		316	317	•	319	
		LAT	30	53	28	27	56	25	2 5	. ~	22	2.1		20	19	18	17	16	3.	: =	-	12	: =	:	10	
		T.A.	20	64	8 4	47	46	4			4.2	4.1		0,	39	38	37	36	4	7 7	. ~		; =	;	30	
								0																		
	2	A 2	2:0	222	224	526	55.9	733	3 2 4	738	241	244		248	252	256	261	265	330	274	270	26.7	28.0		262	
		I	1586	1538	1491	7 4 4	1399	7 2 2	7 7 7 7	1270	1229	1190		1153	1118	1085	1054	1026	1001	4 6	9 4	0 40	929	,	920	
1960	>							200																		
		£	2132	2134	2017	2052	2028	7000	7 000	1901	1945	1928		1913	1899	1886	1876	1961	6	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		0 4	8 4 8 1	•	1850	
	×	¥ 2	242	243	744	246	247	9	243	25.5	253	254		256	257	259	261	292	4	107	200	707	271	7.7	272	
		Z	1703	1672	1642	1614	1587	1563	2001	15.15	1000	1481		1466	1453	1442	1434	1428		1717	4464	1427	1 4 4 2	777	1441	
و	1	• 24	238	2 3 9	281	783	245	4	9 10	7 6 6	25.2	254		256	259	261	263	265	,	9 0	2 .	212	217		279	9
634 LONG		1	1514	1475	W - 4		1369		1001	2000	1261	1229		1208	1189	1173	1159	1140		7 6 7 7	00.11	1135	11.00	7 6 7 7	1148	9NCJ 489
•	•	• •	2 3 C	73.5	224	22.5	237	;	, ;	7	245	24.6	:	250	25.3	25.6	25.8	261	į	* * *	9	212	27.5	9/7	279	•
		1			4	2		;	ĵ :		? 4	7 -	•	•		4	2	i n	;	?	,	2 (7:	76	30	

LORAN_C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		22 22 22 24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	~
7 6 9	7 N 7 4 9 4 4 9 4 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	946 946 987 1030 1075 1121 1168 1217 1266 1316	1 1471 1 1471 2 1521 3 1576 4 1630
ONG	A2 293 297 300 304 304	310 3113 313 320 321 323 323 328 328	329 333 333 334 334
	86 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	878 892 910 930 954 981 1011 1043 1078	1153 1193 1235 1278 1322 1366
	AZ 262 266 270 274 278	2881 2885 2985 2985 2988 301 304	320
	NM 1798 1800 1800 1811	1829 18654 18669 18669 1966 19666 19666	2015 2042 2069 2098 2128 2159
	272 272 274 275 275 275	2982 2982 2982 2983 2993 2993 2993 2993	296 294 298 301 302
1980	1389 1400 1412 1427	14663 15507 15507 15532 15532 15532 15631 16631	1751 1787 1825 1864 1904
	A2 23 2 28 3 28 5 28 5 28 8 5 28 8 5 28 8 5 28 8 5 28 8 5 28 8 6 5 28 6 6 5 28 6 6 5 28 6 6 5 28 6 6 6	2992 2994 2996 299 301 303	307 308 310 311 312
	NH 1097 1107 1121 1137	11177 1202 1202 1223 1287 1320 1354 1354 1468	1507 1591 1591 1639 1678 1724
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	293 295 300 302 308 310	313 315 316 317 320
	LAT 30 29 28 27 26	223 223 233 244 250 114 114 114 114 114 114 114 114 114 11	10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
	4 0 0 0 0 4 4 4 0 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 0 4 0 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 0 4 0	84844 BWWWW	33333
	1000 1000 958	9117 9117 9117 9117 9116 9116 9116	691 693 700 712 728 749
	A2 218 220 222 222 224	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	269 279 284 288 293
	NM 1554 1515 1416 1418	1326 1231 1233 11238 11238 11396 11117 1006 1013	8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
7980	A2 214 216 217 218 220	2233 2233 2233 2333 2333 2333 2333	25 8 2 2 4 8 2 2 5 8 8 2 2 5 8 8 2 2 5 8 8 2 2 5 8 8 2 8 8 8 8
	NM 2098 2069 2041 2014 1989	19965 19965 19968 19868 19868 19868 19868	1811 1804 1800 1797 1797 1798
	245 245 245 245 245 245	2552 2552 2552 2553 2556 2566 2566 2566	263 265 267 268 270 272
	NM 1673 1636 1607 1577 1549	1523 14553 1476 1476 1476 1477 1471 1471 1386 1386	1375 1373 1376 1376 1382
9	236 236 238 240 241 241	2660 2660 2660 2660 2660 2660 2660	
9407 849	NN 1485 1445 1445 1407 1335	1301 1240 1240 1212 1187 1164 11127	1092 2 1087 2 1088 2 1095 2 1097 2 646 LONG
•	A2 228 229 231 233 233	00000000000000000000000000000000000000	_
	50 50 50 50 50 50 50	76W24 6WWWW	32 23 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			n n m t- 0	. * M N ···	0
	LA1 1 30 7 29 7 28 7 28 5 26				5 10 65e
958	701 727 727 757 790 626	906	113	10000	10 NG
LONS	29 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	312 315 317 321	3233	3 2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	336
<u>.</u>	NM 817 810 807 809 815	625	932 963 996 1032 1070	1151 1151 1194 1238 1284	1330
	A2 261 265 269 274 278	282 286 299 293 296	300 303 308 311	315 317 319 320	322
	X I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1776 1787 1800 1815 1832	1850 1869 1891 1913 1937	1963 1990 2018 2047 2077	2109
	A2 271 273 273 275 277 278	260 262 284 284 265	288 290 292 293 295	296 297 299 300 301	302
7980	1338 1348 1348 1360 1375	1412 1433 1456 1482 1509	1558 1568 1600 1634 1669	1705 1742 1780 1820 1860	1902
	A2 278 281 283 285 286	292 294 296 296 298	300 302 303 305 306	308 309 311 312 313	314
	1045 1056 1056 1069 1086	1127 1152 1179 1208 1240	1273 1309 1346 1384 1424	1465 1507 1550 1595 1640	1686
	A2 278 281 285 287 290	293 296 298 301	305 307 309 311	316 316 317 319 320	321
	LAT 30 29 28 27 26	23 23 21 21	20 19 18 17	12 13 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10
	403333 F0086	8 5 M C H 3 3 3 3 3 3	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30
		886 846 773 742			
	~				
	A2 216 218 220 220 222 222		2 t t t 2 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
	1 1 2 2 2 2 3 3 4 5 6 2 2 3 3 4 5 6 5 8 3 3 3 4 5 6 5 8 3 3 3 3 4 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	1299 1253 1208 1164 1122	1082 1083 1007 972 941	00000000000000000000000000000000000000	817
7980	A2 212 214 214 215 216 216	221 223 223 224 224	229 231 234 236 236	243 246 250 253 253	261
	X NM 2004 2054 2005 1978 1978	1926 1903 1881 1860 1841	1824 1808 1794 1781	1762 1755 1750 1746 1745	1745
	2 2 3 4 2 2 2 3 4 2 2 2 3 4 2 2 2 3 4 2 2 2 3 4 2 2 2 3 4 3 4	2 # 8 2 # 8 2 # 9 2 5 1	254 256 257 257 259 261	262 264 266 268 270	271
	NM 1639 1600 1542 1542	1485 1459 1435 1414 1394	1377 1362 1349 1339 1331	1326 1323 1323 1325 1330	1336
و	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	254 257 259 261 264	266 269 271 274 276	278
654 LONG	N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1266 1233 1203 1172	1122 1100 1081 1065 1053	1043 1037 1034 1034	1045
•	A2 226 228 230 231	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	248 250 253 255 256	262 266 269 272 275	278
	50 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9 2 2 2 2	000000	2 2 M M M	2 2

9N07 #59

							_				_		_	_	_			Α.		•	•		_	
						52																		# 9 9
3	Z NM ASA	681	712	747	785	825	867	912	958	1005		e cont	1103	1154	1205	1258		7	200		1472	1526	1581	LONG 6
940	A 2	568	304	307	311	314	317	319	321	324		26.3	327	329	330	331	:	2	3.54	335	336	336	337	3
د	¥ 4	758	754	755	761	172	786	808	828	854	6	000	916	950	988	1027			IIII	1155	1200	1247	1295	
	A2 A2	264	569	273	278	282	286	290	7 6 7	298	,	ָּהָרָ הַּ	304	307	310	312	:	0 1	317	319	320	322	324	
	£ 0	1695	1699	1705	1712	1722	1733	1746	1761	1778		0 / 1	1816	1837	1860	1885	•	177	1958	1966	1996	2027	502	
	X 24 2	273	275	276	278	280	282	264	285	287	6	¥ 0 7	290	282	293	295	ò	9 6	2 4 4	667	300	302	303	
7980	NM 1286	1296	1309	1324	1341	1360	1382	1406	1432	1459	9	1 10 7	1520	1553	1587	1622	94.	1001	7607	1 / 30	1776	1818	1360	
	AZ AZ 2.78	182	283	286	288	290	292	295	297	568	2	000	302	304	306	307	0	2 .	77	215	313	314	315	
	I 0 2 0	1004	1018	1035	1054	1017	1103	1130	1161	1193	1221	777	1264	1301	1341	1382	16.24			127	1556	1602	1649	
	A2 1	282	285	288	291	294	297	588	302	304	702	3 0	20.	310	312	314	715	, ,	7 7	2 0	320	321	322	
	1A1	58	28	27	56	25	24	23	22	21	20	9 (<u> </u>	æ .	17	16		2 -	7 -	?:	7.	11	10	
	LAT	64	8 7	4	9#	4 5	#	*	42	I *	4	9 6	٠ ۲	88	37	36	3.5) 4) M	, ,	? ;	25	31	30	
	2 N.H 1091	1041	885	945	899	855	813	774	737	703	672		0	625	809	597	502	203	2	9 .	610	631	653	
	AZ 213	215	217	219	222	224	227	230	234	238	242	1 4	9.7	251	257	262	26.8	274	270		583	290	295	
	1522	1471	1420	1370	1351	1272	1225	1179	1133	1090	1048) i	933	899	8.58	4	4	707	641	778	166	
7980	A2 211	212	213	214	216	217	219	220	222	224	226	220	, , ,	167	7.54	237	293	244	248	7 2 2	7 1	256	260	
	NH 2031	2000	1970	1941	1914	1868	1863	1840	1818	1798	1779	1763		1	1 / 54	1723	1713	1705	1600	1606	7 6 7 7	1693	1693	
	A2 238	539	7 % 2	242	2 4 4	245	5#6	8 + 2	250	251	253	255	, ,	000	967	260	262	263	265	267		697	271	
	1607	1572	1536	1506	1476	1447	1450	1395	1372	1321	1333	1316	~ ~ ~	100	1421	1283	1277	1273	1273	1274		1413	1286	
9	A2 233	235	2.5	K 2 %	7	242	567	9#2	6 5 7	251	253	256	2 2 2	0 7 6	9 6	563	265	268	271	273		9.7	2 7 8	92
PER LONG	NN 1429	1386	1 543	9001	1567	1231	9611	1164	1155	1105	1079	1056	10.45		1	5001	466	987	986	983	0 0	0	466	66# LONG
•	A2 224	226	877	730	757	234	7.56	238	1 4 7	5 4 2	246	249	25.2	25.5	6.00	867	261	565	268	212	276	6.73	278	=
	LAT	6	2 :	;	?	\$	*	7	7	7	0	30	4	2 2	,	9	35	M	33	32	:	7.	30	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	.AT 30 29 28 27 26	22345	20 19 11 16	115 114 112	10
3	635 635 705 744				674
41.9	2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A				339 15 LONG
LONG	715 2775 30 701 301 301 301 301 301 301 301 301 301 3				1260 3
	>			.,,	
	AZ 1 259 2 264 2 268 1 273 2 28				
	X NA 1641 1643 1651 1651	1666 1679 1693 1707	174 176 1784 1808 163	188	2009
_	270 272 272 274 274 276 278	282 284 284 285 285	289 291 292 294 298	297 298 300 301 302	# O M
1980	NH 1235 1245 1257 1272 1289	1309 1331 1356 1362 1362	1440 1472 1505 1540 1577	1614 1653 1693 1734 1776	1818
	AZ 276 281 283 286 288	291 293 295 297 299	301 303 305 307 308	310 311 313 314 315	316
	942 953 966 984	1027 1054 1082 1114 1114	1182 1219 1258 1299 1340	1383 1427 1473 1519 1566	1613
	A 2 4 8 2 8 5 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	295 297 300 303 305	307 310 312 313 313	317 318 320 321 322	324
	LAT 30 29 28 27 26	22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	20 19 18 17	15 12 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10
	4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ល់ 4 ស ហ័ ÷	00000	មិនស្តី	30
	NN LA 1070 5 1019 4 969 4 920 4				
	A2 A				
0	1503 1451 1451 1399 1348				
1560	A2 204 210 211 212 213			238 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	
	X NM 1998 1966 1955 1945 1945	1849 1823 1799 1776 1776	1735 1718 1701 1687	1664 1656 1649 1644 1644	1641
	237 238 238 241 242	244 247 247 248 250	252 258 255 255 259	261 263 265 267 268	270
	NM 1576 1540 1560 1471	1405 1381 1355 1331 1308	1289 1271 1271 1256 1244 1234	1228 1223 1222 1224 1224 1228	1235
ø	* ************************************	243 243 245 247 250	252 253 253 253 262	265 267 270 273 275	278 NG
674 LONG	NN 1402 1358 1316 1275 1235	197 161 127 1094 1065	1013 1013 991 973	946 938 933 935	942 2'
67	A2 122 1222 12224 13226 1230 1230 1230		244 1 247 1 250 254 254		_
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				G M

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 30 29 28 27 26	25 24 23 22 22	20 19 18 17	15 14 13 12	9 10 68W
3 89 9	NM 560 591 626 664 705	749 795 843 892	993 1045 1098 1152 1206	1260 1315 1371 1426 1482	1 1539 LONG 6
LONG	A2 298 303 308 312	319 321 324 326 328	333 333 334 334	336 334 339 340	341
ت	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	665 681 702 727 756	788 824 861 902	988 1034 1081 1129	1228
	A2 257 263 263 273 278	283 293 297 301	305 308 311 314 314	319 321 323 324 326	328
	1589 1590 1593 1598 1605	1614 1626 1639 1654 1671	1689 1710 1732 1755 1780	1807 1835 1865 1895 1927	1960
	X 270 272 272 274 276 276	280 282 284 285 287	289 291 292 294 296	297 299 300 302 303	304
7980	NH 1183 1193 1205 1220	1258 1281 1306 1333 1351	1392 1425 1459 1494 1531	1570 1609 1650 1692 1734	1778
	A2 A2 23 8 28 8 28 6 28 8 6 28 8 8	291 293 296 296 300	302 304 306 307 309	311 312 314 315 316	317
	NN 891 901 915 933	978 1005 1035 1067 1101	1138 1176 1216 1257 1300	1384 1389 1482 1682	1579
	A 248 282 282 285 289	295 298 301 304 306	309 311 313 315 315	319 320 321 323 324	325
	LAT 30 29 28 27 26	25 24 23 22 21	20 19 18 17	15 13 12 11	01
	4 4 4 8 9 9 4 4 6 4 4 8 9 9 4 4 8 9 9 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9	20 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40 38 34 36	2	30
	NM 1051 998 947 896	799 753 709 667 629	593 562 536 516 501	4 9 4 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	260
•	A2 208 210 212 212 214 216	218 221 224 228 232	236 241 247 253 260	266 273 260 261 287 293	862
	NM 1485 1432 1379 1275	1224 1174 1124 1076 1029	984 940 897 657	784 752 724 699 679	499
7980	A2 207 208 208 209 210 211	213 214 216 217 217	222 224 227 227 232	236 240 244 244 253	257
	1966 1933 1900 1869	1811 1784 1759 1735 1712	1692 1673 1656 1640 1627	1616 1606 1599 1594 1590	1589
	A2 235 2238 2240 241	242 244 246 247 249	251 252 254 254 256 258	260 262 264 266 268	270
	1509 1472 1437 1437	1373 1343 1315 1289 1266	1245 1226 1210 1197 1186	1178 1174 1172 1173	1183
9	A2 230 232 234 235 237	239 244 246 246 248	251 253 256 258 258 261	264 267 270 272 275	278 NG
684 LONG	NH 1377 1331 1268 1245 1204	1164 1126 1670 1057 1025	996 970 947 927 910	88 88 37 88 88 50 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	891 Z 68w LONG
•	AZ 22 22 22 22 4 22 6 22 6 22 8 22 8 22 8	230 232 234 237 240	243 246 252 252 256	259 263 267 271 274	278
	F 6 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	## 2 # 2 # 11 # 12	#0 39 36	32 33 34 35 31 31 32 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	ب	714 25 762 24 811 23 862 22 913 21	966 20 1019 19 1073 18 1128 17 1183 16 1294 14 1350 13 1406 12	1520 10
TONG 691	~		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	342 1
0,	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	612 629 678 708	742 779 819 861 905 998 1046 1195	1197
	A2 256 261 261 267 273	284 289 294 299 303	307 310 3113 316 316 319 321 323 325 328	330
	X NM 1537 1537 1540 1545 1552	1561 1572 1585 1600 1617	1636 1656 1679 1703 1756 1784 1814 1645	1912
	A2 269 271 274 276 278	280 282 284 284 286	289 291 293 295 296 298 301 302	305
7980	11122 11132 11169 11169 11169	1207 1231 1256 1283 1313	1344 1378 1449 1449 1526 1567 1651	1738
	AZ 278 281 283 286	291 294 296 299 301	303 305 307 308 310 312 313 315 316	319
	2 8 8 8 8 6 2 8 9 8 8 6 5 8 9 9 9 9 5 8 9 9 9 9	929 957 988 1021 1056	1094 11133 11133 1217 1261 1306 1399 1447	1546
	AZ 278 262 266 290 293	296 302 305 305	3110 3116 3116 318 323 324 323 323	327
	LAT 30 29 26 27 26	25 23 22 21	20 119 114 115 113 113	10
	1 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	10 M t 5	20 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30
	2 NH 1033 980 927 874 823	774 725 679 635 594	46 m 45 m 40 m 50 m 50 m 50 m 50 m 50 m 50	515
	A2 206 2.7 209 211	215 218 221 224 224	2 2 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	300
	Y NH 1469 1414 1360 1360 1254	1202 1150 1099 1050 1050	954 908 664 821 781 744 710 673 652	613
1960	AZ 205 205 207 208 208	210 212 213 213 215 215	219 224 224 227 235 233 233 241 241 246 251	256
	X NM 1935 1900 1866 1856 1844 1863	1774 1745 1719 1694 1670	1648 1628 1610 1594 1580 1567 1557 1543	1537
	23.5 23.5 23.5 23.8 24.0	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	250 251 253 255 257 259 263 263 265	569
	1517 1517 1470 1440 1400 1369	1336 1305 1276 1249 1224	11202 11182 11150 11364 1136 1121 1122	1132
LONG	232 232 233 233 234 235	238 240 242 244 244	255 255 255 255 255 255 275 275 275	278
69# LO	N NN 1352 1305 1260 1260 1173	1132 1093 1055 1019	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	839
-	219 220 222 222 224 224	228 230 232 235 236	25	278
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 30 29 27 27	25 23 22 21 21	20 19 18 17	13	Q 33
¥0.4	2 4 5 5 6 4 3 8 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	681 731 782 834 887	941 995 1050 1106	1218 1275 1331 1388 1446	4 1503 LONG 7CW
LONG	303 303 3114 321	325 327 330 332 333	336 336 336 340	342342342	344
_	7 S63 S49 S42 S47	559 577 601 629 662	698 737 778 622 666	915 964 1013 1064 1116	1168
	AZ 254 260 266 273 279	285 290 296 301 305	309 313 316 319 321	323 325 327 329 331	332
	X 14685 14695 14691 14691	1507 1518 1531 1546 1563	1583 1603 1626 1651 1651	1704 1733 1764 1796 1829	1963
	A2 269 271 273 275	280 282 284 286 286	291 293 293 295 295	298 300 301 363 304	306
7980	NN 1080 1089 1102 1117 11136	1157 1180 1206 1235 1265	1297 1331 1367 1404 1494	1483 1524 1567 1610 1655	1700
	AZ 278 281 284 286 289	292 295 297 299 302	304 306 308 310	313 314 316 317	320
	1	880 909 941 976 1013	1051 1092 1134 1178 1223	1269 1316 1365 1414 1463	1514
	282 282 286 290 290	297 301 304 307 309	312 314 316 318 320	323 324 326 326	328
	LAT 30 29 27 27	25 22 22 21	20 19 18 17	123	10
	LA 50 44 44 44 44	4444 0460 0460	40 39 38 37 36	33 4 4 5	30
	2 NH 1017 962 908 854 802	750 700 651 605 561	520 483 451 425 406	396 394 401 417	471
	A2 203 204 206 208 210	212 214 217 221 221	229 235 241 248 256	264 273 261 269 297	31.3
	Y NM 1453 1398 1398 1234	1181 1126 1076 1025	926 878 832 787 745	705 669 635 606 582	563
7980	A2 203 204 204 205 205	208 209 211 212 212	216 216 221 224 224	234 234 243 248	254
	X NM 1903 1868 1858 1833 1767	1737 1707 1679 1653	1605 1584 1565 1548 1548	1519 1508 1499 1492 1487	1485
	233 234 235 235 237 238	240 241 243 245 245	248 250 252 254 256	258 260 262 265 265	269
	1468 1468 1409 11371	1301 1264 1237 1209 1183	1159 11137 1119 1103 1090	1081 1074 1071 1071 1071	1083
9	227 229 230 232 232	236 238 240 243 245	248 251 253 256 259	262 265 268 271 275	278 NG
738 LONG	1328 1328 1250 1250 1188	1101 1060 1021 983 948	916 886 859 836	801 789 782 779 781	787 2 70= LONG
	AZ 217 218 22C 22C 222 223	226 236 233 233	239 242 245 249 253	251 261 270 274	278
	40000	5 # 5 7 4	00000	SEM NO	g.

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	29 29 27 26	223	20 19 18 17	115 114 113 112	61
714	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		918 974 1030 1086 1143	1200 1257 1315 1372 1430	1488 46 TIN
LONG	AZ 306 312 317 321 325	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	338 340 341 342	344 344 344 344 344 344 344 344 344 344	346 14 LONG
ر	513 513 4491 4988 4988	507 526 552 582 616	654 696 739 785 632	932 932 933 1035 1088	1141
	AZ 252 259 259 272 272	286 292 298 303 308	312 315 319 321 324	326 328 330 332 333	334
	14433 14433 14434 14436 14436 14436	1453 1464 1477 1493 1510	1529 1551 1574 1599 1625	1653 1683 1714 1747 1760	1815
	AZ 268 271 273 275 275	279 282 284 284 286 288	292 292 294 296 297	299 301 302 304 308	307
7980	NH 1028 1038 1050 1066 1065	1106 11131 11157 11186 1217	1286 1286 1322 1360 1400	1441 1483 1527 1571 1616	1662
	AZ 277 281 284 287 290	293 295 294 300 303	305 307 309 311	314 316 317 319 320	321
	747 747 762 762 805	832 863 896 931 970	1010 1052 1095 1140 1186	1234 1282 1331 1381 1432	1483
	AZ 278 263 267 291 295	299 302 305 308 311	313 316 318 320 322	323 325 326 327 327	330
	1.AT 30 29 29 28 26 26 26	23 22 22 22 23	20 19 18 17	122	10
	4 4 4 4 5 6 4 4 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4	N 3 M N M	34 BB 90 BB	35 34 32 31	30
	1003 947 947 899 762	729 677 626 577 530	486 446 410 381 359	33 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	428
	AZ 200 202 203 203 205 206	211 211 213 217 221	225 231 237 245 253	263 273 262 291 299	306
•	1439 1383 1383 1327 1272 1217	1162 1108 1055 1002 950	899 850 802 755	668 629 593 561 561	513
1980	AZ 200 201 202 203 203	205 207 208 209 211	213 215 218 220 220	227 231 235 240 246	252
	NN 1843 1836 1600 1755	1760 1669 1640 1613 1587	1563 1540 1520 1501 1465	1471 1459 1449 1441 1436	1433
	233 233 233 235 235	239 245 246 246 246	247 249 253 255	257 259 262 264 264	268
	18460 11376 1334	1266 1232 1199 11169 11169	11116 1094 1074 1057 1043	1032 1024 1020 1020 1020	1028
9	225 227 227 228 230 232	234 236 236 241 241	246 252 255 255 258	261 264 268 271 271	277 N6
71. LONG	NA 1306 1257 1209 1162	1071 1029 987 948 911	645 845 791 770	753 740 732 728 730	736 2 714 LONG
	A 215 215 216 218 219 221	223 226 226 231 233	243 243 243 243 251	255 260 264 264 269	278
	500 49 449 46	32 M 2 M	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	32 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	223 233 243 243 243 243 243 243 243 243	25 25 22 21 21		9
72W	-		898 955 1012 1126 1128 11388 11358	175 721
10N6 7	A2 310 317 321 326 329	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	MUMMAN NOWWAN	348 1º
2	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	455 476 503 536 573	613 657 703 750 800 850 902 955	11117
	AZ 249 257 264 272 280	287 294 300 306 311	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	337
	1381 1381 1380 1381 1381 1391	1399 1410 1424 1439	10000000000000000000000000000000000000	1768
	A2 268 270 272 275 275	249 282 286 286	290 294 296 296 298 300 301 303	307
7980	977 986 999 1015	1056 1081 1108 1138	12004 12140 1317 1358 1460 14443 1532	1625
	A2 277 281 284 287 290	293 296 299 301 304	306 308 310 312 314 315 317 318 320	322
	N N 684 695 711 732 756	785 816 851 888 928	969 11058 11104 11104 11200 11249 11299	1454
	A7 278 283 288 292 292	304 304 307 310 313	315 320 322 323 323 324 326 329	332
	LA1 30 29 28 27 26	25 22 21 21	119 119 119 119 119	. D.
	LAT 50 49 48 47	3 4 4 4 4 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1000 PO 5000 PO 1000 P	30
	2 NM 990 933 877 820 765	710 656 603 551 502	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	367
	AZ 198 159 200 201 203	205 207 209 212 216	220 232 232 240 250 261 272 284 294 294	310
	Y NM 1426 1369 1313 1256 1200	1145 1090 1035 981 928	64400 4404 40564 40404 65644 65646	3 9 3
7960		203 204 205 207 207	210 212 213 217 220 223 232 233 233	249
	X NM 1843 1805 1768 1732 1732	1664 1632 1602 1573 1546	1520 1497 1456 1456 1456 1450 1450 1450 1450	1381
	AZ 230 231 233 234 234	233 239 240 242 244	255 255 255 255 255 255 255 255 255 255	268
	1433 1390 1366 1366	1231 1196 1162 1163 1131	1074 1050 1029 1010 995 975 975	977
9%6			25 4 5 2 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5 6 6 6 6	277 277
724 LONG	1284 1234 1136 1136	1043 998 955 914 875	833 747 747 724 705 691 691 692 747	684 2 726 LONG
	T A2 212 214 214 215 215 217	223 223 226 226 231	2000 40000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	276 276
	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	WWWW WWWW	. m

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	× 3 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2234	119	15334	20
73W	NWW.440 \$40404 04000			1229 1287 1346 1405	3464 16 734
0 NG 7	2 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4000F 6	0 8 6 6 D F 7 7 7 S N M M M	35G 1
ب	4 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	403 426 491 531	574 620 668 718 769	822 875 929 984 1039	1095
	_	289 297 303 309 314	316 322 322 328 330	334 334 337 338	339
	1329 1329 1328 1328 1331 1337	1346 1357 1370 1385 1403	1423 1469 1469 1523	1532 1583 1616 1650 1685	1721
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	279 282 284 286 288	291 293 295 297 299	302 304 304 305	308
7980	9 8 3 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1006 1032 1060 1091 1124	1159 1196 1235 1275 1317	1449 1449 1542	1590
	A2 277 281 284 288 291	294 297 300 302 305	307 309 311 313 315	318 320 321 321 323	324
	663 661 738	738 771 807 846 887	930 975 1021 1069 1118	1167 1218 1269 1321 1374	1427
	2 2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	302 306 309 312 315	317	327 329 330 331 332	333
	LAT 30 29 28 27 26	25 23 22 21	20 118 117	122	2
	F	20 M E S	34	32 33 34 32	30
	980 922 964 964 750	693 638 583 529	426 337 335 298 268	244 254 254 309	349
	1985 1985 1989 1989 1989	203 203 205 208 208	215 220 227 227 235 246	258 242 266 298 328	315
		1129 1073 1017 962 907	8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	555 536 446 443	4 15
7983	197 197 198 199 199	205 201 202 204 204 205	207 209 211 211 213	223 223 233 233	942
	1814 1774 1756 1699 1663	1629 1595 1564 1564 1534	1478 1454 1431 1410 1391	1375 1361 1349 1340 1333	1329
	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	236 237 239 241 243	245 247 249 251 253	255 258 260 262 265	267
	1353 1353 1375 1275 1237	11196 11196 11196 11196 11196 11196	1033 1007 984 964 948	936 925 916 916	928
9	222 222 223 223 223 227 227	233 235 235 236 246	25.2	259 263 266 270 274	277 NG
734 LONG	NN 1264 1213 11162 11162	1016 969 925 882 841	802 766 734 704 619	658 642 632 626 626	633 2
~	A Z A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	218 221 223 226 226	232 235 235 243	252 257 262 268 273	•
	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 ± M 2 1	34 48 90	33 34 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	₩ C1 O4 O5 N × A	in at this at	24000	0 # M U =	0
	_	25 27 27 27 21			4 10
74.6	2 KR 314 363 415 415 523 523	579 636 693 750 808	866 925 983 1042 1101	1159 1218 1277 1336 1395	2 1454 LONG 74
LONG	322 322 322 332 335 338	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	351 351 351 351	352
_	Y NM 368 345 331 327 334	352 378 411 449 492	538 587 637 689	796 851 906 962 1018	1075
	A2 243 252 261 272 282	292 300 307 313 318	322 326 329 331 331	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	342
	X NM 1277 1274 1275 1278	1292 1303 1316 1332 1350	1370 1393 1418 1444 1472	1503 1534 1567 1602 1638	1675
0	A2 267 269 272 272 274	279 282 284 287 289	291 293 295 297 299	303 303 305 306 306	309
7980	E 8873 8873 8995 913 913 913 913	956 983 1012 1044 1078	1114 1152 1192 1234 1276	1320 1365 1412 1459 1507	1555
	A2 277 281 285 288 292	295 298 301 303 306	308 311 313 315	318 320 321 323 324	325
	7 24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	692 727 765 805 848	893 939 987 1036 1086	1137 1188 1241 1294 1347	1401
	242 242 290 295 295	308 308 311 314 314	322 322 324 326 328	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	335
	LAT 30 29 28 27 26	25 24 23 22 21	20 19 18 17	15 14 13 12	01
	LA 1 50 4 4 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	2 2 E E E E	40 39 34 34	33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 34 34 34 3	30
	2 NH 971 912 912 795 737	680 622 552 510 455	402 351 303 260 225	201 195 206 232 270	314
	A2 192 192 193 194	197 198 200 203 205	209 214 220 220 229 240	255 272 289 303 314	322
	Y NM 1405 1347 1286 1231 1173	1116 1058 1002 945 889	834 779 725 672 672	571 523 478 436 399	368
1980	266 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 19	197 198 199 200 200	203 205 207 209 212	215 219 223 229 235	243
	X NH 1765 1765 1667 1667	1594 1559 1526 1495 1465	1437 1411 1367 1365 1365	1327 1312 1300 1289 1282	1277
	AZ 227 228 230 231 231				267
	M NM 1382 1336 1292 1292 1292 1206 1206	1166 1127 1090 1055 1052	992 965 940 919	886 876 867 867	873
LONG	A2 220 221 221 223 225 225				277
744 [NN 1245 1193 1141 1089	990 942 895 850	767 729 694 662 634	612 594 582 575 575	5 8 3 2 7 4 4 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	A A 2 208 209 211 211 211 211 211 211 211 211 211 21		232 236 236 240 240 245	255 255 261 261 273	279
	1000m	****	9 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	388	3 C

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCF TABLES

	LAT 35 29 28 27 26	25 23 23 22 21	20 19 14 14	13	10
15 W	2 N N 2 N N N N N N N N N N N N N N N N	563 621 679 738 796	855 914 973 1032 1091	1151 1210 1269 1329 1388	4 1447 LONG 751
LONG	34 2 3 3 2 9 3 3 3 8 3 4 1 3 4 3	0 4 8 8 6 6 2 2 3 3 3 3 4 4 5 6 6 7 6 7 6 7	351 351 352 352	ស្ស ៩ ១ ៩. ស្លា ភ្នំ ភ្នំ ស្តា ស្តា ៩ ៩	354 L0
_	Y NM 323 295 278 274 282	301 331 368 410 457	506 557 610 663 718	774 830 886 943 1001	1058
	A2 248 248 272 272	295 304 312 318 323	888 888 888 788	4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	345
	N NH 1225 1222 1222 1222 1224 1230	1238 1249 1262 1279	1318 1341 1366 1393 1422	1453 1486 1520 1555 1592	1630
	A2 266 269 271 274 277	279 282 284 284 287	292 294 298 298 300	302 304 306 307 309	310
7980	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	907 935 965 998 1033	1071 1110 1151 1193 1237	1282 1328 1376 1424 1473	1522
	A2 277 281 285 289 292	296 299 302 305 307	310 312 314 316 316	320 323 323 324 324	327
		647 684 724 766 811	857 905 954 1005 1056	1108 1161 1214 1268 1322	1377
	242 245 265 296 301	306 310 313 317	322 322 328 328 30	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	337
	LAT 30 29 27 27 26	25 24 23 22 21	20 19 18 17	15 14 13 11	10
	LAT 50 44 47	N S M C F 3 3 3 3 3	4 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30
	7.58 4.58 4.58 4.58 4.58	6 10 6 10 6 10 4 9 5 8 8	382 327 275 226 184	154 145 159 191 235	285
	150 150 150 151	193 194 195 197 199	202 206 212 220 230	250 272 294 311 322	329
	N N 1396 1396 1337 1279 1220 1162	1104 1046 988 931 874	611 761 705 651 597	0 4 4 W W W W W W W W W W W W W W W W W	323
1960	192 192 193 193	195 195 196 197	200 201 203 203 205 205	21C 214 218 223 223	238
	NM 1757 1715 1715 1675 1635 1635	1560 1524 1469 1457 1426	1396 1369 1343 1320 1299	1240 1264 1250 1239 1230	1225
	225 227 227 228 229	233 234 236 238 240	242 244 244 246 258	253 255 258 261 263	992
	1350 1350 171 1265 1220 1176	1134 1094 1055 1019	952 923 897 874 854	838 827 819 815 816	822
9	218 219 221 223 224	226 229 234 234 236	239 242 246 246 249 253	257 261 265 269 273	277 NG
756 LONG	1228 11228 11174 1121 1168	966 916 869 821	733 692 655 621 591	5 2 4 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	530 2 756 LONG
•-	A 2 206 207 208 208 210 211	213 215 217 220 220	226 229 238 238	246 254 260 266 273	•
	A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 4 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	33 34 30	5 # M N H	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	20 20 23 24 26	22 m 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 19 118 117	112	2
191	262 318 318 318 434 492	551 610 669 728 788	847 906 966 1025 1085	1144 1204 1364 1323	6 1442 LONG 704
LONG	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	350 351 352 352 353	35.4 35.4 35.4 35.5	355 355 356 356 356	356
7	226 226 226 220 220	253 287 329 375 425	477 531 586 642 698	755 812 870 928 986	104
	232 232 253 255 271 281	300 310 318 324 329	340	46 55 F	348
	NH 1173 1169 1169 1171 1171	1184 1195 1209 1225 1244	1265 1289 1315 1343	1404 1437 1472 1509 1546	1585
	265 268 271 274 276	282 285 285 287 290	292 294 297 299 301	303 305 305 308 308	311
7980	N 170 179 179 179 811	858 918 953 953	1028 1068 1110 1154 1199	1245 1293 1341 1390 1440	1490
	A2 277 281 285 289 293	297 300 303 306 309	312 314 316 318	322 323 325 326 326	328
	# P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	604 643 729 775	823 873 924 975 1028	1081 1135 1189 1244 1299	1355
	AZ 279 286 293 299 304	308 313 316 316 322	325 327 329 331 332	33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	339
	LA1 30 29 27 26	23 24 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	20 119 118 117	2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ± 2 ±	10
	LA 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	N 2 M N M 2 2 2 2 3	40 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	33333	30
	N 959 899 780 721	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	367 309 253 199	110 95 115 156 207	262
	A2 186 156 167 167	168 189 190 191	195 198 202 209 220	240 273 354 323	339
	N 1389 1330 1271 1271 1153	1094 1035 977 919 861	803 745 688 632 576	521 468 416 367 321	280
1980	1889 190 190 191 191	192 192 193 194	196 197 201 203	205 208 212 217 223	232
	X N X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1526 1489 1453 1419	1356 1327 1300 1276 1253	1233 1216 1201 1189 1179	1173
	228 228 228 228 228	231 233 234 236 238	242 245 247 247	252 254 257 260 260	265
	1335 1335 1236 1239 1193 1193	1104 1062 1021 983 947	9 13 8 8 2 8 8 2 4 8 8 6 0 8 6	790 777 769 764 765	011
8 6	216 216 219 220 222	226 229 231 231	24402444	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	277 N.G
TEH LONS	1212 1212 11157 11102 1049	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	701 658 618 581 548	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	478 2 76* £0NG
•-	42 203 204 204 207 209	210 212 214 214 217	223 226 230 234 240	245 251 258 265 272	219
	A 0 2 3 5 5 5	8 # 8 # 8	38 38	3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30

The color The		230 230 234 257 26	22345	113 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0.
This color Thi					28
The color The	176	~			చ్
The color The	9 NO.	35.3 35.3 35.3 35.3 35.3 35.3	355 356 356 356	35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	358 L
The color The		242 202 202 175 166	201 241 294 345 399	454 624 682 682 748 798 856 915	1033
The Lone		A2 224 235 235 252 271 291	307 318 326 331 335	CAARA CTUNE CAARA CTUNE CUMMM MMMM	351
The Lone		NH 1121 1116 1116	1130 1141 1155 1172 1191	2533 2593 323 323 323 323 323 323 323 323 323 3	1541
The Lone		×			
T74 LONG	3 8	•			·
No.	4	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	98 102 111 111 116 125 135 135	146
A		A2 277 282 286 290 290	298 302 305 308 311	313 316 316 320 320 328 328 328	330
No.		5 6 6 5 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	562 603 647 694 742	792 843 895 948 1002 1105 1111 1223 1223	1335
Name		A Z & Z & Z & Z & Z & Z & Z & Z & Z & Z	311 316 316 322 322	00000 00000 \$MMMM MMMM# \$MMMM MMMMM	341
774 LONG AZ NH AZ		29 29 27 26	22345	20 119 119 118 113	9
774 LONG AZ NH AZ		- 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12345		20
Nations		.			
77a LON6 A 2 NM		2			
77a LON6 A			1001	164 191 191 195 201 340 340 340	349
Nat Lone Nat		Y NM 1384 1324 1265 1205 1146	1086 1027 968 909 850	230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	242
77a LON6 A	7580	184 184 188 188	189 190 191 191	195 194 196 196 197 202 202 205 215	224
774 LONG A 2 NH A 2 NH A 2 NH A 2 202 201 1197 214 1254 225 203 1086 217 1214 225 206 1031 215 1167 226 205 976 227 1075 228 213 767 226 218 227 1031 235 842 241 226 242 812 243 226 813 259 245 245 245 245 245 245 245 245 245 245		NN 1704 1660 1616 1574 1533	1455 1455 1418 1382 1348	1316 1286 1238 1232 1208 1208 1168 1152	1121
77a LON6 A 2 NH A 2 201 1197 214 203 1086 217 204 1031 215 206 976 227 207 923 222 208 875 222 219 877 229 219 671 235 226 528 242 226 582 242 226 582 242 227 476 254 249 451 235 240 4451 258 256 433 263 264 427 277 774 LON6			229 231 233 235 237	20000 00000 60000 00000 70000	264
774 LON		NM 1313 1263 1214 1167	1075 1031 989 949 916	6475 762 762 773 713 713	738
774 LON	و	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	222 224 224 232 232	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	277 16
201 202 203 203 204 204 205 205 205 206 213 214 215 216 216 217 218 218 218 218 218 218 218 218 218 218	NO J P.	6 H 6 H 4 6 H 6 H 6 H 6 H 6 H 6 H 6 H 6			427
_	7.	1		75 6 1 6 1 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	•
มีเกิดสิดติ สติดติด สพพพพ พพพพพ m		100 a 2 a 4 a 4 a 4 a 4 a 4 a 4 a 4 a 4 a 4		00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

					0
	LAT 30 29 28 27 27		202	# M M M	8 10
78 N	2 NM 243 303 362 4822 482	542 602 662 721 781	841 901 960 1020 1080	1140 1199 1259 1319	D 1438
LONG	A2 001 001 001 001	0000	00000	00000	רכ
٠.	NM 209 162 126 113	166 214 267 322 379	436 494 552 611 670	729 788 847 906	1025
	AZ 213 224 243 271 299	317 328 335 339 343	348	351 352 352 353 353	354
	1069 1064 1064 1064	1077 1068 11102 11119 11139	1161 1186 1213 1243 1274	1308 1343 1379 1418 1457	1498
	AZ 264 267 270 273 276	279 282 285 285 291	293 296 298 301 303	305 307 309 311	314
7980	666 676 691 711 734	762 793 828 865 904	946 989 1034 1080	1176 1226 1276 1327 1379	1431
	A2 277 282 287 287 291	303 303 307 310 313	315 318 320 322 324	325 327 328 328 339	332
	N M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	522 566 613 661	763 816 869 924 979	1034 1090 1146 1203 1260	1317
	AZ 281 289 297 304 310	315 319 323 326 326	331 333 335 336 336	3 4 4 0 3 4 4 0 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	343
	LAT 30 29 28 27 26	25 24 22 23	20 19 18 17	12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	10
	LA 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 2 2 2 4 2 3 4 5 4 2 4 5 5 1	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	33
	895 895 775 715	6 4 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	355 295 235 176 116	56 63 123 183	243
	A 2 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	160 160 180 179	179 179 179 179	176 049 004 002 002	100
	1380 1380 1320 1260 1140	1081 1021 962 902 843	783 724 665 606 547	489 431 373 262	508
1980	185 185 185 185 186 186	186 186 187 187	186 189 190 191 192	193 195 198 201 206	213
	NM 1678 1633 1589 1545 1503	1462 1363 1364 1311	1277 1245 1216 11168	1140 1120 1103 1089	1069
	A2 220 222 222 223 224 224	228 229 231 233 235	237 239 241 244 246	249 252 255 258 261	264
	NH 1292 1292 1241 1191 1192	1047 1002 956 915 875	836 802 770 741	799 699 089 969	999
9	2	222 222 224 224 227	233 235 239 243 243	252 257 262 261 272	277 NG
784 LONG	NH 11184 11127 11017 959	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	40 50 50 4 40 4 13 4 W 0 4 6 8	## M M M M M M M M M M M M M M M M M M	376 2 784 LONG
1	A2 199 199 200 202 203	204 206 208 210	215 219 222 227 232	238 246 254 272	
	-				_

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			(1 0 m m 0 10 m 10 0 m 1	.
	LAT 350 29 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24			T #5
161	2 E M M N Z Z M M M N Z Z M M M M N Z M M M M	545 604 724 784	843 903 903 1022 1082 1141 1201 1201 1320 1380	0 4 4 0 0 NG 7
ONG	A2 013 010 009 007	000 500 500 500 500 500 500 500 500 500		000
J	NM 1187 1131 82 59 86	135 191 248 307 365	4425 6033 6623 6623 6623 6623 6623 6623 6623	1020
	A2 199 207 226 272 316	334 342 346 346 351	አመጠ መጠ መ	357
	NM 1017 1012 1009 1010	1023 1034 1048 1066	11109 11135 11135 11226 11297 11334 11334	1456
	A2 263 266 269 273 276	282 282 285 285 288 291	294 294 302 308 310 312 312	315
7980	661 661 661	715 748 784 822 863	906 951 1045 1045 11045 11146 11368 1351	¥04 1
	A 277 277 282 288 292 297	301 305 309 312 315	317 320 322 322 326 327 331 331 333	# E
	20405 406403 44004	485 532 581 631	737 791 846 902 958 1015 1128 1128 1128	1301
	A2 282 292 301 308 314	319 323 327 330 332	# 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	346
	LAT 30 29 28 27 27	25 23 22 21	20 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10
	4 4 8 9 0 T	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30
	NM L 957 897 777 717	657 597 538 478 418	359 300 241 127 127 77 77 84 135	249
	2 177 177 176 176 176	175 175 174 173	171 170 163 163 155 156 040 024 016	\$10
	NH 1377 1317 1257 1197	1017 958 898 638	778 659 599 599 599 780 780 780 780 780	187
1980	>-			199
	NM 1654 1607 1517 1473	1431 1369 1350 1311	1239 1174 1119 1039 1039 1039	1017
	×			263
			802 7364 7364 672 672 613 613 610	
. •	,	-	2333 2333 2333 2333 2333 233 233 233 23	11
79% LONG	· · · ·			325 2 796 LONG
7.0	1		211 214 221 222 222 223 234 242 242 251 251 251	282
	430959	2 2 2 2 2		D

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	20020	25 23 23 23 23	20 19 119 119	15 14 13 12 11	0
AOR	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	553 611 730 789	848 908 967 1026 1086	1145 1205 1264 1324 1383	4 1443 LONG 8GW
LONG	000000000000000000000000000000000000000	010 010 000 000 000 000	900 900 000 000	005 005 005 005 006	€00 100
بہ	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	121 181 241 301 360	\$ 45 CD	719 719 838 958	1018
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	358 358 359 359	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	000 000 000 000	000
	X 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	969 980 995 1013 1034	1058 1088 1188 1188	1214 1251 1290 1330	1415
	265 265 265 272 272	283 286 286 289 292	295 298 300 303 305	307 310 311 313	317
7980	E 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	669 704 741 782 824	869 915 963 1012 1062	1113 1165 1218 1271 1325	1379
	24 2 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	303	320 322 324 324 326	332	336
	X	4 550 605 605 605	714 770 826 883 940	997 1055 1113 1171 1229	1287
	2984 295 305 313	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	34413442	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	& * *
	18 30 29 29 20 20	25 23 22 21 21	202 119	20 2 W C III	2
	LA1 50 44 44 64	******	40 38 36 36	**************************************	30
	7 9 6 0 9 6 0 9 6 0 9 9 9 0 0 9 9 9 9 9 9	662 603 544 485 427	369 312 256 203 155	117 104 122 162 211	592
	AZ 173 173 173 172	171 170 169 168 168	164 161 156 149	118 087 058 040 029	023
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1076 1016 956 896 836	776 716 656 596 536	416 417 351 297 237	171
1980	1 8 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1 8 0 1 8 0 1 8 0 1 8 0 1 8 0	180 180 181 181	1891	182
	X 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1401 1358 1317 1277 1238	1202 1167 1134 1103	1049 1026 1006 989 976	996
	213 219 221 222	224 226 227 229 231	233 236 238 241 241	2 # 4 2 5 5 2 5 5 2 5 5 2 5 5	2 9 2
	1254 1201 1148 1097	996 894 853 809	767 728 691 658 628	603 563 569 561 559	563
LUNG	A2 208 208 210 211 213	215 217 219 221 224	2330	248 253 265 265 271	277 NG
804 10	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	814 750 750 750 750 750 750 750 750 750 750	W# # W W W	35 31 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	274 2 34 LONG
	1995	198 201 202 202	207 210 213 213	229 237 247 259 211	₹ 8 *
	400000	4444	00000	333	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

				_
	LAT 30 29 29 27 26 26	23	20 11 18 11 18 11 18 11 18	8 10
816	2 NM 289 341 396 451 8508	565 623 681 740 798	857 916 975 1034 1093 1152 1211 1230 1389	6 1448 LONG 8
LONG	A2 032 627 627 620 620	016 013 012 011	010 010 000 000 000 000 000 000 000 000	900
-	7 NM 1833 126 744 748 78	130 187 245 304 364	4623 4823 6011 6011 721 780 8990 8990	1019
	A2 165 158 141 087	021 015 011 009	006 005 005 006 006 003	003
	X 9014 9014 9003 903	915 927 942 961 982	1007 1035 1065 1097 1132 1168 1207 1247 1331	1375
	261 265 265 272 276	249 283 286 290 293	296 299 302 307 307 311 313 315	318
798C	50 40 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	624 660 700 742 787	833 681 931 981 1033 1085 1136 1191 1245	1355
	AZ 277 284 290 296 301	305 310 313 317 320	322 322 322 322 332 333 333 333 333 333	337
	224 224 264 324 371	421 473 527 582 638	695 8695 867 867 925 925 1100 11100 11159	1276
	AZ 286 310 310 318 325	329 333 336 340	SERVE PERENCE OF COMMUNICATION	350
	LAT 30 29 26 27 26	25 24 23 22 21		10
	L	11 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	тимим мимим поресто повыст	30
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	671 612 554 497 440	2343 2343 2343 2446 2464 2464 2464 2464	289
	171 171 170 169 169	167 165 164 162 160	156 157 138 126 109 068 067 051	032
	Y NH 1377 1317 1257 1197 11197	1017 1017 957 897	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	183
1980	176 176 176 176	177 177 177 177 171	176 176 176 175 175 175 172 172	165
	NN 1607 1558 1510 1463 1417	1372 1328 1285 1243 1243	11155 11294 11062 11052 11032 1004 980 958	416
	215 216 216 219 220	222 224 225 225 227	233 233 233 233 233 234 255 255 255 255	261
	NM 1237 1183 1129 1076	972 922 873 825 779	5885 5885 5885 5885 5886 5886 5886 5886	511
9 2	205 206 206 207 209 210	212 214 216 216 221	2224 2231 240 240 251 251 251	277 ING
81ª LONG	11155 1096 1037 978	862 804 746 689 632	8 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	224 2 81# LONG
•67	192 193 193 194	195 196 198 200	202 204 201 211 222 232 242 242 242	286
	400000	9 2 2 2 2	22345	8

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	29 29 28 27 26	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	20 19 18 13	13 13 11 11	10 2¥
82A	2 NM 320 368 419 472 527	582 639 696 753 811	869 927 985 1044 1102	1161 1220 1279 1338	8 1456 LONG 82
ONG	AZ 040 034 029 026	021 019 017 016 016	0113	010 010 009 009	000
i	NN 203 154 116 101 118	158 208 262 318 375	433 491 550 608	727 786 845 904	1023
	AZ 150 139 119 088 058	040 029 023 019 016	014 012 011 010	008 007 007 006 006	900
	X	861 873 889 908 931	956 985 1016 1050 1086	1124 1163 1204 1247 1291	1336
_	A2 260 264 268 272 272	280 283 287 291 291	297 360 303 306 308	313 313 315 316 318	320
7980	E 8 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	580 619 661 705 752	800 850 900 952 1005	1058 1112 1167 1222 1278	1333
	AZ 278 285 292 298 303	308 312 316 320 322	323 327 329 331 333	334	340
	7 5 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	396 451 507 564 621	679 737 796 854 913	972 1031 1090 1149 1208	1267
	A2 291 307 318 326 331	3443	346 346 348 349 350	350 351 351 352 352	352
	LAT 30 29 28 27 26	25 22 21 21	20 19 18 17	15 13 12 11	10
	LA4 50 64 64	44444 9464	40 33 34 36	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	30
	2 NM 972 914 855 797 739	682 625 569 513 459	406 355 308 266 232	210 203 214 240 240 276	320
	A2 168 167 166 165	163 161 159 157	150 145 139 130	104 068 072 058	040
	Y NM 1379 1319 1259 1199 1140	1080 1020 960 901 841	782 722 663 604 545	486 428 370 313 257	203
198	A2 176 176 176 175	175 174 174 173	173 172 171 171 170	168 164 164 161	150
	X NM 1565 1565 1565 1565 1565 1565 1565 156	1344 1298 1254 1211 1170	1130 1091 1055 1021 989	960 934 911 891 875	863
	213 214 216 216 217 218	220 222 223 223 225	232 232 234 237 240	2 # 6 2 # 6 2 8 9 2 5 8 2 5 8	260
	NH 1222 1167 1112 1004	951 899 846 798 750	703 659 617 576 546	514 484 471 459 459	0 9
L 0N6	A2 202 203 203 205 206 206	209 211 213 215 216	224 228 232 237	243 249 256 263 270	278 NG
82W LO	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	852 793 735 676 618	505 305 305 305 305 305	288 241 201 173 163	174 2 826 LONG
	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	191 192 193 194	197 199 201 205 209	215 223 234 251 271	
	F 4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 # M 2 M	300000 400000	3333	S S

		834 LONG	9				1983									1980				ב ב	9 20	3	
I			_			×		>	7				I		4		×		>		7		,
7		i):	7 V	ĭ	A 2	T Z	7 V	1 2	A 2	I 2	LAT	ראן	A 2	ĭ	7 Y	I	7 V	X Z	4 2			-	_
. 4		2 # 1	200	1200	211	1564	173	1383	165	981	20	30	298	121	278	# 09	528	812	139				30
<u>۔</u>		90	707	115	213	1514	173	1323	104	954	6 *	53	317	164	286	451	263	802	127				58
•	_	E24	202	1096	214	1403	173	1263	163	866	8 7	28	328	212	794	~ t t	267	197	110				28
-	•		203	10401	215	1414	172	1204	102	608	4	27	335	564	300	894	271	961	089				27
~		908	205	486	216	1365	172	1144	160	152	9 *	56	340	320	306	501	276	900	990				56
							i				•	ì	,	ì		9	9	0					25
8		845	206	931	218	1317	172	1085	159	969	£ 10	25	545	376	111	2 7 0	197	800	100				7 : J (
		786	208	878	219	1270	171	1026	157	641	#	54	345	# M #	316	580	264	820	0				7
•		126	210	825	221	1225	171	996	154	586	£ 3	23	347	492	319	624	268	836	032				23
ç		667	212	773	223	1180	170	106	152	533	7 1	25	348	550	323	6 70	291	856	027				25
, <u>-</u>		603	214	723	225	1137	169	9 \$ 6	148	481	4 3	21	349	609	326	719	295	089	023				21
9		3	-	7.	727	3001	140	780	3	4 3.1	C #	20	350	668	328	169	298	906	020	6 7 7	017	388	20
٧.			717	7 7 7	220	10,4	1 6 8	12.	3	48.		1 6	351	727	330	820	301	936	018				19
٠,			200	, «	222	1017	167	672	132	341	- ec	9	352	786	332	872	304	696	910				18
		7 6	, ,	7 4	2 2 6	60		7 4	124	304	3.7	17	352	845	334	976	307	1004	014				17
			2 2 2	7 6	2 2 2	0 0	1 4	. v	113	276	9	1	353	* 0 6	335	9.80	310	1041	013				16
=		270	()	r 0	,	•	•	3	•	2	2	2))	,							
ur.		263	239	4 70	241	116	162	664	101	258	35	15	353	963	337	1034	312.	1080	012				15
		210	786	2 3	2 4 4	889	160	442	890	253	*	74	354	1023	338	1089	314.	1121	110				*
, ~			7 2 3	4.22	247	86.4	156	387	075	262	33	13	354	1082	339	1145	316	1163	011				13
3 5		7 6	26.3	1 0	251	200	152	3 2 3	063	284	32	12	354	1142	340	1201	318	1207	010				12
y (1 1 1	7 2 2	1	25.5	87.5	147	281	05.3	316	3.1	11	355	1201	341	1257	320	1252	600				11
2			-	5	,		•	,		 	1												
298		127	278	904	259	812	139	234	9 #0	355	30	10	355	1260	342	1314	322	1298	600			1465	10
•			ļ																		LONG	#£8 9	_
æ.	_	SE LONG	0																				

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	29 29 27 27 26	23 22 21 21	20 19 18 17	15 14 13 11 11	
3 3	2 NN 394 434 674 527	628 681 735 790 845	901 958 1015 1072	1187 1244 1302 1360 1419	1477 ONG 84W
ONG.	AZ 050 044 039 035	029 027 025 C23	020 019 018 017	015 014 013 013	015
ī	271 271 237 215 208 218	242 278 320 368 419	471 526 581 637 694	751 809 866 924 983	1041
	AZ 130 119 105 089 073	0.59 0.40 0.34 0.34	026 023 021 019 018	016 015 014 013	012
	761 750 744 744	754 767 783 804 829	857 888 922 958	1037 1079 1123 1168 1215	1262
	A2 258 262 266 266 276	284 284 292 292	300 303 306 309 311	314 316 318 320 322	323
7980	370 370 393 453	4 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	740 793 847 902	1012 1069 1125 1182 1239	1296
	AZ 279 288 296 303	315 319 323 326 326	333 333 337 338	340 340 342 342	344
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	364 423 482 541	660 720 779 839 898	958 1016 1077 1137 1197	1256
	3 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	355 356 356 356	356 357 357 357 357	357
	LAT 30 29 28 27 26	25 24 23 21	20 19 18 17	15 13 12 11	10
	LA1 50 44 44 47	22 M Z M	40 33 34 36	3 3 M 2 C H	30
	992 936 879 468	7113 659 607 556 506	460 417 378 346 321	306 303 311 330 359	394
	A2 162 161 160 160 158	155 152 150 147	139 133 127 119	099 088 077 066 058	050
	NW 1388 1328 1269 1210	1092 1033 975 916 858	800 742 685 672	517 463 410 360 313	27.1
1980	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	166 166 166 167	164 164 161 161	156 146 146 136	130
	1545 1546 1341 1341 1341	1292 1243 11196 1150 1105	1062 1020 981 943	875 845 818 795	761
	AZ 210 211 212 213 214 214	216 217 219 221 223	225 227 230 232 235	238 242 245 245 2549	258
	1196 1138 1082 1025	914 859 864 751	599 551 501 66	374 374 358 358	357
9	A2 197 198 199 200 200	203 204 206 206 210	213 216 220 224 229	235 242 251 260 269	279 NG
BWW LONG	N N 11140 1020 960 901	841 761 721 661	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	247 1369 1349 660	BU LONG
æ	4 6 6 6 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8	186 187 196 190	194 199 207 225 270	
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2	0 6 8 8 8 9	334 34	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	₩ 0 0	24	25 2	23	20 19 18	15	113	0.1
							1317 1317 1375 1433	3.0
8 S W	L1							ě
LONG	A 2 0 5 4	3 3 6 6	033	026	023	018	016	10
_	¥ N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	266	29C 321	35.9 40.2 44.9	499 551 634	769	939 939 997	1055
	A2 123	113	064	041	032	022	017 016 015	910
	X Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	700	731 753 779	808 341 876	954	1085 1131 1179	1228
	256	261 266 271	280	289 294 298	301 305 308	313	322	325
7980	3 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	346	4 6 1 5 0 8	557 608 661	715 769 824 880	993	1108 1165 1223	1281
	A2 280	300	319	327 330 333	335	342	1 # S S 1 # # # 1 M M M	346
	¥ 0	119	3.56 4.16	478 538 597	657 717 777 836	986	1075 1135 1195	1255
	352	358 358 358 358	3 2 9 3 5 9 3 5 9	359 359 359	359 359 359	359	0000	000
	30 30	28 27 26	25	23 22 21	20 19 18	9 5	112	10
	LAT 50	1 4 0 0 0 1 t t t	r + +	4 7 4 4 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40 39 38	9 V. 8	333	30
	NH 1005	4 00 00 4 10 00 6 10 00 4 10 00 6 10 0	732	630 581 535	492	367	361	435
	AZ 159	158 157 155	151	146 143 139	134 129 122 115	106	078 069 061	\$ 50
	1395	1277	1101	985 928 870	813 757 701 646	592	3 4 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	313
1981	A2 169	16t 167	166 166 165	164 163 162	161 166 158	154	138	123
	1526 1526	1421	1267 1267 1218	1169 1122 1075	1050 987 945	86.8	773	710
	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	210	214 215	217 218 220	222 225 225 227	233	243	256
	1185	1069	6 60 A	786 731 677	624 572 522 #75	390	327 306 301	305
9	. Z4 195	196 197 196	200 201	203 204 207	209 212 215 215	224	247 257 268	280 NG
85. LONG	NN 1139	1019 959	639 779	719 659 599	539 479 419	299	170 9 8	60 2 854 LONG
a ∪	A 2 H	1 1 8 0	181	181	161	182	184 188 268	352
	141 S0	2 2 2 2		42	38 30		377	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

40 20 004 659 397 39 19 003 718 38 16 003 778 37 17 003 838 338 34 15 003 838 838 838 838 838 838 838 838 838		151		220 1000 222 955
15 003 14 062 1 13 002 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	125 119 1112 1104 1046 067 079	955 156 775 125 490 911 154 770 119 458 859 152 657 112 433 830 149 615 104 414 793 146 565 096 404 759 142 516 067 403 728 138 470 079 410 701 132 427 071 426 678 126 39G G64 499	154 770 119 152 667 112 149 615 104 146 565 096 142 516 067 138 470 079 136 39C 064

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	A1 30 29 27 26	22.5		0.
31 83 80	2 NM 1 568 599 633 671	756 801 848 897	1050 11105 11156 1210 1210 1319 1334 1430	D 1542
LONG	A2 062 057 053 049	042 039 034 032		0.2
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	464 464 525 563	604 694 744 744 792 1002 1002	1111
	1111 104 104 108 108 108 108	072 065 059 054	044 038 038 032 028 027 025	023
	X W W W & & Y W W W & & W W W W W & W W W W W W W	540 555 603 633	668 747 747 790 635 635 980 1031 1082	1135
_	A2 251 257 263 269 276	262 288 293 299	308 311 318 318 320 323 323 325 327 3329	332
7980	153 153 180 220 250 268 319	3.4 4.29 4.86 5.43 6.01	659 718 776 835 894 953 1012 1031 1130	1249
	A2 287 306 318 327 333	344 344 344 344 344	3448 350 350 350 350 350 350 350 350 350 350	353
	N 158 189 232 232 334	388 444 501 550 617	675 733 792 851 910 969 1028 11146 1205	1265
	A2 067 050 039 031	022 019 017 015	013 012 010 010 009 008 0008	670
	LAT 30 29 28 27 26	25 23 22 23	20 119 119 119 119 119	10
	LA1 50 49 48 48	13 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	04846 WWWWW	30
	2 NM 1054 1002 951 951 851	804 758 714 673 635	5600 5644 5644 5644 5644 5644 5644 5644	568
	151 150 150 148 146	141 138 135 132	123 118 113 107 100 087 087 060	062
_	A NM 1423 1366 1253 1253 1197	1141 1086 1031 976 923	8370 3370 338 358 473 558 473	794
1980	A2 162 162 161 160 159	156 157 156 154 154	151 1445 1446 144 137 129 115	111
	X NH 1478 1422 1367 1312	1263 1156 1097 1045 994	9444 895 848 802 758 717 678 642 610 533	260
	A2 202 202 203 203 204 204 205	207 208 209 211 212	214 216 219 221 228 228 231 236 240 245	152
	1162 1103 11043 1043 984	865 806 747 684 630	5172 4657 4657 3461 243 1964 1964	153
S	24 1 1 8 8 8 1 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	190 191 191 192 193	195 197 199 205 210 217 227 264	287
BBW LONG	11146 1087 1027 968 909	849 790 732 673 615	33 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	15° 2 80% LONG
	A2 173 172 172 171	170 169 167 167	11065 11065 1106 1106 1106 1106 1106 110	367
	50 50 50 50 50 50 50	* # * * * * * * * * * * * * * * * * * *	30000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	r o Mi

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA T 30 29 27 27 27 26 26	25 22 22 22 22	20 19 11 11 11	13	2
468	2 % F 6 1 5 6 4 3 6 4 3 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	793 837 930 978	1628 1079 1139 1182 1235	1289 1343 1397 1452 1507	1563 NG 89W
LONG	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0041	033 031 030 028 028	026 028 028 023	C21 1
_	M	495 515 540 571 606	645 686 731 777 825	874 925 976 1029 1082	1135
	103 103 103 108 108 108	074 068 062 056 055	048 044 038 038	033 031 029 028 028	025
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	\$63 526 556 558 584	624 664 707 753 800	648 898 950 1602 1054	1108
	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	283 269 295 301 306	310 314 318 323	326. 328, 330 331	334
7980	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	356 414 472 531 590	649 767 767 826 886	945 1005 1064 1124 1183	1243
	A2 295 518 330 337 342	345 347 350 350	352 352 353 353	3 32 32 33 33 34 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	356
	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	412 465 520 576 632	689 747 804 862 921	979 1037 1096 1155	1273
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	629 025 027 020 018	017 018 014 013	012 011 010 010	690
	LAT 30 29 29 27 26	25 23 22 21	20 19 18 17	22821	10
	1 50 50 54 54 54 54	110 m to	4 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	333	30
	2 NM 1074 1023 973 924 877	831 768 707 671	639 611 588 570 558	552 552 553 572 591	615
	1449	138 138 132 129	120 115 110 105 999	093 067 080 075 069	190
	7 NR 1436 138C 1324 1268	1158 1164 1050 997	899 795 748 703	660 620 584 551 523	501
1980	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	155 155 153 153 153	146 145 143 140	134 135 125 125 115	109
	X 24 1408 1352 1256 1240	1185 1131 1077 1023 971	919 869 819 771	640 640 601 567 536	511
	199 200 201 202 203	204 205 207 208 208 210	211 213 216 216 218	224 232 232 237 242	548
	11158 11096 11038 919	859 800 740 681 621	562 503 445 386 328	272 216 165 121 95	104
3 2	- 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	186 187 187 188 189	190 191 192 194 194	200 206 215 231 261	T 295
BON LONG	NN 1152 1093 1034 975	858 800 742 684 627	571 515 460 407 356	308 264 229 205 197	207 8% LO
~	169 169 169 168	166 166 163 162	160 157 155 151	140 132 121 106	072
	50 50 50 50 50 50 50 50	2 2 M C M	76 46 66	32 33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	36

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 30 29 24 27	2222 ES	2019	134	5 1D
306	2 MH 6662 6689 720 720 754	832 874 918 964 1011	1059 1109 1159 1210 1262	1315 1368 1422 1476 1530	3 1585 Long 91
LONG	A2 065 061 057 053	044 044 041 039	035 035 030 030	028 027 026 025 025	023
	551 537 537 539 529	547 566 590 618 651	687 727 769 613 659	907 956 1006 1057 1109	1162
	106 106 100 100 100 100 100 100 100 100	075 069 064 059 054	050 047 044 041 038	036 034 032 030	026
	22 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	434 452 476 507 543	582 625 670 711	817 869 921 975 1029	1083
	245 252 250 260 268 276	284 291 298 304 304	314 317 321 324 326	329 331 334 334	337
7980	NH 61 1111 168 227 286	345 404 464 523 583	643 702 762 822 881	941 1001 1060 1120	1239
	AZ AZ 333 333 334 55 334 55 334 55 335 1	355 355 355	356 356 357 357	358 358 358 358	358
	25.7 2.7.5 3.0.9 3.4.8 3.9.3	440 491 543 597	707 763 820 877 935	992 1050 1108 1166 1225	1263
	A2 043 054 054 039	034 031 027 025 023	021 019 018 017 016	015 014 013 013	011
	LAT 30 29 28 27 26	25 23 22 22	20 19 18 17	15 14 12 11	10
	LAT 50 4 4 4 8 6 4 7 6 6 7 4 6 6 7 4 8 8 6 7 9 6 7 9 6 7 9 6 7 9 6 7 9 6 7 9 9 6 7 9 9 9 9	2222 MBW 2 H	440 340 347 36	333	30
	1094 1045 997 950	861 819 780 743 709	680 654 633 617 606	601 602 609 621 639	662
	A2 146 1146 1143 1158	135 133 129 126	118 113 103 098	092 086 081 075	590
	NM 1450 1394 1339 1284	1176 1123 1071 1020 969	919 871 825 780	659 659 626 596 571	551
7980	A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	153 151 150 146	145 142 140 137 134	130 127 122 117	106
	1452 1395 1395 1338 1281	11169 11113 1058 1063	896 844 793 743	648 664 562 525 491	463
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	201 203 204 205 207	208 210 212 215 215	221 224 229 233 233	545
	1156 1096 1036 976 916	856 796 736 676 616	557 497 437 376 316	259 200 142 87 45	6.1
9	182 182 182 183 183	183	184 185 196 187 188	190 192 197 209 249	315 ic
OUR LONG	NH 1169 1101 1043 985	869 812 755 699 643	568 548 3432 365 365	341 304 274 254 249	257 3 968 LONG
•	165 165 165 165 165	163 162 161 159	155 155 149 146	1133 1125 1115 1102 1169	•
	**				

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	91m LON6		ı		S	7980		^	_			-		ı	7960	•		•	ن	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	916	
NM AZ	180	-	NH 1155	AZ 195	NA T	A2 156	N 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	AZ A	11117	LAT 50	LAT	A2 770	# 2 M	AZ 012	I F	A 2 A 2 2 4 2	F 11	A2 104	109 109	7 Z W	10 A	14 D S
-	90		1095	1 96	1363	155	1410	241	1069	o- (5	067	326	500	103	250	392	660	589	290	735	50
	3		1035	196	1 526	# C T	1356	0 7 7	2201	10 f	10 f	0.58	353	003	163	258	375	093	583	95.0	765	8 7
	1 79		2	5	1208	55	7305	158		*	7	U.5.1	38.5	200	523	797	368	280	583	055	× ×	17
	179		915	198	1211	152	1249	135	933	9 #	26	045	456	200	282	276	369	2 9 0	50 60 60	052	833	56
883 179	1 79	_	655	199	1154	150	1197	133	891	4.5	25	039	473	100	342	285	381	910	009	6 40	872	52
-	179		195	200	1097	149	1145	130	851	#	54	035	521	CO1	402	594	401	071	617	9 40	913	54
	179	_	735	201	1041	147	1094	127	814	43	23	032	571	001	29 h	301	428	990	049	043	955	23
	17		675	202	985	146	1044	123	780	42	22	020	229	001	525	307	462	190	999	041	1000	22
	17	_	615	204	930	7 4	966	120	749	t 3	21	027	618	100	581	313	200	150	169	039	1045	21
	17	۰	555	202	8.76	142	145	115	721	0.7	20	024	729	001	641	317	542	053	732	037	1093	20
	7	0	495	207	822	139	106	111	169	39	19	023	784	00	701	321	588	640	692	035	1141	19
•	-	0	435	60 2	492	137	856	106	678	38	18	021	839	100	761	325	635	940	609	034	1190	18
	17	0	375	211	717	134	813	101	663	37	17	070	895	001	8 20	327	68.5	043	852	032	1240	11
	11	as.	315	214	999	131	173	960	654	36	16	610	952	100	880	330	736	1 40	969	031	1291	16
	17	30	256	217	617	121	735	160	650	35	15	0.18	1008	100	940	332	788	039	246	030	1343	15
	17	_	196	220	570	124	700	930	652	*	*	017	1066	001	1000	334	841	036	066	028	1395	5
	17	9	130	224	256	119	699	081	629	33	13	016	1123	000	1059	336	968	035	1038	027	1448	13
	17	M	2	529	485	115	642	910	671	32	12	910	1180	000	1119	337	950	033	1098	920	1501	12
	15	~	19	235	8 # #	110	619	071	689	31	11	014	1238	000	1179	338	1005	031	1139	025	1555	11
308 012	0.1	8	3 4	242	417	104	109	190	709	30	10	910	1296	000	1239	339	1061	030	1190	025	1609	0.4
91" LONG	و																			LONG	9 1	3

	230 229 227 26	25 24 22 23	20 19 18 17 16	15 14 13 11	0 3
9.5 M	757 757 782 810 842 876		1127 1174 1223 1272 1322	1372 1929 1976 1528 1581	6 1634 E
LONG	A2 068 060 056 056 055	050 048 048 043	039 037 038 038	031 030 029 028	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Ţ	652 641 636 642 642	653 669 690 716 745	778 813 852 892 935	979 1025 1072 1121 1170	1221
	AZ 103 098 092 087	077 072 067 063 059	0.55 0.52 0.46 0.46	041 039 037 035	032
	372 373 314 314 316	328 351 382 419 460	506 554 604 656 709	763 817 873 929 985	1642
	A7 238 246 256 256	287 297 305 311	322 325 329 331	337	342
7980	NA 74 125 174 231 289	348 466 525 585	644 764 763 823 882	942 1002 1061 1121 1181	1240
	A2 054 030 030 020 015	010 609 007 007 006	005 005 006 004 008	004 003 003 003	003
	4 4 3 3 3 8 8 4 4 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	509 554 601 651 702	754 807 861 916 971	1027 1083 1140 1197 1254	1311
	A2 079 070 062 062	0 4 0 0 4 0 0 3 6 0 3 3 0 3 0	028 026 024 023 023	020 019 018 017	016
	LAT 30 29 28 27 26	25 22 21 21	20 19 18 17	123	10
	4 4 4 8 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	40 34 37 36	35 33 33 31	30
	NM L 1140 1093 1048 1008	923 865 850 788	763 741 724 711	699 701 708 720 737	757
	AZ 142 140 1138 135	130 121 121 111	113 109 105 100 095	091 086 081 076 072	068
	NM 1481 1428 1374 1322	1219 1168 1118 1070	937 932 889 849	775 742 714 688 668	652
1980	A2 154 154 153 151 149	148	139 137 134 131 126	125 121 117 113 108	103
	NM 1432 1373 1315 1257 1199	1141 1084 1027 970 913	853 802 747 693 640	589 539 447 407	372
	X 5601 5601 5601 5601	196 197 198 200	202 203 205 207 209	212 216 216 220 225 230	238
	NM 1156 1096 1036 977	857 797 737 677 618	558 498 439 380 321	262 204 148 97 62	3.5
ور	M2 1177 1177 1177 1176 1176	176 176 175 175	174 173 172 172 169	167 163 156 141 105	0 S 4 6
92W LUNG	NN 11280 1123 1066 1010	898 844 740 736 684	400044 800044 80000 80000	4 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	358 G 96# LONG
9.5	A2 162 161 161 159 159		146 1143 1139 129	1123 116 1107 198	970
	100 2 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		# 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		ف					9.7 0											3 15					1 10	9 3W
93	2						920									•		1403	145	150	155	160	1661	LONG
L 0%6		A 2	690	065	061	058	055	052	6 40	047	045	043	40	0 %	0.37	036	034	033	032	031	030	029	028	ت
	~	Ĭ	703	693	689	069	695	106	122	242	766	793	424	3.5	895	934	975	1018	1063	1108	1155	1204	1253	
		A 2	101	160	260	180	280	710	073	890	190	090	7.50	300	051	8 10	045	043	041	039	037	035	0.34	
	×	I Z	329	962	272	261	292	217	303	338	378	454	473	5.7.3	576	630	685	740	196	853	910	967	1025	
		2 W	232	241	252	265	278	290	301	310	317	322	127	330	3.3.3	336	338	339	341	342	343	344	345	
7980		I.	120	153	198	2 50	305	361	418	476	534	593	452	711	7.70	829	888	146	1001	1066	1126	1185	1244	
		ZV	990	7 40	034	027	022	018	910	014	012	011	010		000	800	100	007	900	900	900	900	900	
	I		410	454	447	476	015	54.8	590	635	683	732	782	*	886	0 16	166	1049	1104	1160	1216	1272	1329	
	_		080	072	90	0.58	052	7 4 0	043	040	036	034	נצט	000	027	026	024	023	022	021	020	010	0 18	
		LAT	30	53	82	27	56	52	* 2	23	22	21	20	2 -	8	17	16	15	4	13	12	11	10	
		LAT	20	Ф Э	60 #	47	‡	*	#	£ #	45	#	5	0.00	38	37	36	35	3	33	32	31	30	
	~	Z	1165	1120	1076	1034	166	956	920	887	856	829	20.0	785	770	758	751	749	751	758	770	786	806	
		2 Y	139	138	135	133	131	128	125	122	119	115	1.11	701	103	660	160	060	065	0.61	710	073	690	
	-	1	1499	1446	1394	1343	1292	1242	1193	1145	1098	1052	4001	965	924	886	850	816	786	159	736	7117	703	
7980		A Z	152	151	150	148	147	746	7 4 4	142	1 # 1	139	136	7	131	129	126	122	119	115	111	106	101	
	_	ï	1424	1365	1306	1247	1169	1130	1072	1014	956	899	246	7 8 5	729	673	618	564	512	461	413	369	329	
	-	7 V	191	161	192	192	193	194	194	195	196	197	80	001	203	203	202	208	211	214	518	522	232	
		ĭ	1159	1100	1040	086	126	861	708	742	683	624	545	503	9	391	334	270	224	175	135	113	120	
9	•	2 V	174	174	174	173	173	172	172	171	176	170	140	167	165	163	160	156	150	140	124	860	068	'nĜ
93h LONG	-	T 2	1193	1136	1081	1025	970	916	863	811	759	109	144		571	530	463	462	4 36	417	904	403	410	93H LONG
•	•	A 2	160	159	158	157	155	154	152	150	148	145	7 4 5		1 35	130	125	119	112	105	960	0.88	0.00	•
		LAI	20	6	9#	14	9	\$	=	* *	24	7.	6		7E	37	36	35	ň	33	32	31	30	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 30 29 28 27 27	25 24 23 22 21	20 19 18 17 17	15 14 13 12 11	9.4%
3 5	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	999 1036 1075 1115	1201 1246 1292 1339 1387	1436 1485 1535 1586 1638	1689 ONG 94
LONG	AZ 069 066 062 059	053 051 048 046	042 040 039 037	035 033 032 031 030	100
	7 NM 1254 1254 1252 1252 1252 1252 1252 1252	759 774 793 816 843	872 905 940 977 1017	1058 1102 1146 1192 1239	1287
	AZ 100 096 091 081 082	078 074 066 066	055 055 050 050	045 043 041 039	036
	K NH 290 251 222 222 207 209	226 257 297 342 392	444 497 552 608 665	722 779 837 895	1611
	225 225 235 248 263 263	295 307 316 323 328	333 333 343 345 345 345	348 346 347 347	34.8
1980	195 195 232 278 328	381 436 492 549 606	664 722 780 839 897	956 1015 1074 1133 1192	1521
	AZ 074 057 045 036	025 022 020 017 016	014 013 012 011	000000000000000000000000000000000000000	900
	E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	590 629 672 717	813 863 914 966 1019	1072 1127 1181 1237 1292	1348
	A2 080 073 067 061	051 046 040 037	034 032 030 028	025 024 023 023 021	0.20
	LAT 30 29 28 27 26	25 23 22 21	20 19 18 17	15 13 12	10
	L S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	2222 2222 2222	40 34 34 36	3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30
	NH 1190 1147 1105 1065	9900 956 925 896 81	88 8 9 8 3 0 8 3 6 8 9 8 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	798 801 808 819 835	80 52 80
	A2 137 135 133 131	126 123 120 117 113	110 106 162 098 094	089 085 081 077 073	690
	N N 1518 1466 11466 11315 1131	1266 1219 1172 1127 1083	1040 999 960 960 9890	858 830 805 784	154
1980	A2 150 149 148 148	144 142 140 136	134 132 129 126 123	120 116 113 109	100
	NN 1417 1358 1299 1239 1180	1121 1062 1004 945 887	829 771 713 656 599	3 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	290
	189 189 190 190	191 191 192 193	195 196 197 198 206	202 205 208 213 218	225
	NH 1164 1105 1045 986 927	868 809 751 692 634	576 519 463 407 353	301 253 211 179 164	170
<u>ي</u> <u>پر</u>	172 172 171 171 170	169 166 167 166	163 162 159 156	147 140 129 114	0.74 0.NG
SON LONG	1207 1151 1151 1097 1062	993	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	20 4 4 4 4 C 0 0 0 0 0 C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	461 0 946 LONG
•	A2 157 156 156 154	1284911111111111111111111111111111111111	139 135 131 127	116 109 103 395 088	•
	¥ 0 0 2 P 9	0 + m 2 =	200000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.a

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	223455 67397 22345 67397 22345 67397	112345	0.1
# S 6	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	12239 1225 1325 13326 1346 1421 1469 1566 1667	1 1719 1 LONG 95#
ONC	AZ 0367 0367 0367 0357 0358 048	0 3 3 4 5 0 0 3 4 5 0 0 3 3 4 5 0 0 3 3 4 5 0 0 3 3 4 5 0 0 3 3 4 5 0 0 3 3 4 5 0 0 3 5 0 0 5 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0	131
ت :	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	951 965 1052 1060 1100 1142 1185 1230	1322
	A2 C99 D95 D91 D386 D78 D70 D70 D67	060 057 052 045 043 043	038
	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1001
	217 217 217 226 224 260 262 318 3324 3334 3334	ស្តេច ក្នុង ស្តេច ស្ ស្តេច ស្តេច ស	351
7960	\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	680 737 794 852 909 968 1026 1084 1143	1260
	0.37 0.37 0.37 0.37 0.28 0.28 0.28	0114 0117 0118 0118 0118 0119	010
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	8846 8946 9944 1099 11099 1152 12605	1370
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	037 033 033 029 028 026 028	0 22
	2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 11 12 11 12 11 12 11	10
		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	30
	1217 11175 11175 11135 1	88 6 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	903
	NOMMOO	1008 1004 1001 1001 1000 1000 1000 1000	010
	100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1074 1035 998 998 997 902 8833	808
7960	4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	132 129 129 121 121 111 111 103	5 6 0
	X 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	818 701 701 701 701 701 701 701 701 701 701	256
	0 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	191 192 193 194 195 197 202 203 203	217
	11111 11111 11111 11111 11111 11111 1111	554 4657 3 74 2257 2558 2558 2558	22n
9		159 158 158 158 1189 1099 1098	U 7 8
65. L CNS		522 640 642 6607 6607 576 530 530 5015	512 U 95h LONG
·		1137 1137 1137 1137 1137 1137 1137 1137	081
	MERER RESERVE		e B

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 30 29 27 27	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 2	20 19 18 14 14	15 14 13 12 11	0 10
#96	2 NM 952 974 998 1026 1056	1089 1123 1159 1198	1279 1322 1366 1411 1457	1564 1552 1600 1649 1699	2 1750 Long 91
LONG	A2 071 067 061 061	055 053 053 049	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034 036 036 038	032
3	₹ 88 8 3 4 8 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	866 867 918 943	970 1006 1033 1667 1104	1143 1163 1225 1269 1313	1359
	24 0 9 9 0 9 9 0 0 8 6 0 8 5	076 075 071 068	061 058 056 053 053	0 4 4 0 0 4 4 0 0 4 4 0 0 7 4 0 0 7 4 0	980
	NH 2229 176 1131 102	135 181 233 269 345	403 461 520 579 637	697 756 815 874 934	8 66
	25 5 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	313 327 335 340 343	34 66 34 66 35 60 35 60 35 60	352 352 353 353 354	354
7980	200 M	439 467 538 591 645	700 755 811 668 925	982 1040 1098 1155	1272
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	038 033 030 027 025	023 021 019 018	016 015 014 014	012
	M S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	677 712 751 792 835	881 927 976 1025 1075	1127 1179 1231 1285 1339	1393
	A2 0 e 1 0 7 5 0 7 0 0 6 5	056 052 048 045 042	040 037 035 033	030 029 027 026 026	ħ? O
	LAT 30 29 24 27	25 22 22 21 21	20 19 18 17	12 2 11	0
	1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4444 84444	4 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	3334	30
	NH 1245 1204 1166 11129 1093	1061 1030 1002 977 955	936 921 909 901 897	897 900 908 919	952
	AZ 153 123 129 127	122 119 116 113 113	167 163 160 056 052	068 065 081 077 074	173
	Y NE 1559 1509 1461 1413	1320 1275 1231 1189 1146	1109 1072 1036 1004 973	945 921 899 882 667	857
7960	124 5 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	138 136 136 134	136 127 125 122	1116 1113 100 100	860
	X N N D D 14.09 1349 1289 1169	1110 1050 990 930 871	811 752 692 633 574	515 457 398 341 264	249
	184 184 185 185	165 165 186 186 187	187 168 168 169 190	191 193 194 197 200	977
	1174 1120 1062 1004 946	889 176 776 720 664	618 557 505 455 408	365 327 297 276 261	112
ن 2	A2 165 165 165 164	162 161 160 158 158	154 151 148 144 136	133 125 116 105 092	() () () ()
966 LONG	**************************************	99 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 9	755 716 638 648 620	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	5 6 8 U
	153 153 155 149	1445114431144311443	132 129 125 121 116	111 105 099 093	081
	46.0444	###### ###############################	3 M M M M	43 # M N H M M M M M	<u>5</u>

	1 3 C 2 9 C	23	1 C1 C	7 17	21	<u></u>	19	18	1 7	16	1.5	† 	13	12	=	G.
# L 5	1001 1001 1022 1046	1102	1167	1240	1279	1319	1361	7 4 0 4	1449	1494	1540	1587	1634	1663	1732	1782
L C.N. L	AZ 071 065 065	292	(1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	0.50	ತ ಕ ಬ	9 40) (1)	C# 3	243	3	639	C 3.8	036	035	C 34	033
ب	8 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	# D D D C S	W 20 0	970	* ^ ^	1020	1049	1080	1114	1150	1167	1226	1267	1309	1353	1397
•	74 097 093 093	0.82	0.75	3690	590	0.62	090	057	980	052	050	048	940	* * O	043	041
	212 212 154 96	55 55	158	274	333	393	452	515	571	631	069	750	810	869	626	686
	x 24 192 193 703	2.56 30.5	344	351	352	353	354	355	355	356	356	357	357	357	357	357
1961	3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 6 2 3 6 2	394	201.0	566 618	6 70	723	111	632	287	943	1000	1056	1113	1171	1228	1286
	A2 U81 U71 U62	2000 2000 2400 2400 2400	036	031	029	920	9 2 0	023	021	020	610	0.1.8	017	016	015	015
	NM 615 627 644	666	756	832	874	917	596	1009	1058	1107	1157	1208	1259	1312	1365	1418
	A2 061 076 071	065	. a. (0 0 2 0 2 1	3 7 0	2 40	0 10	750	0.36	0 34	032	931	029	0.29	270	C 26
	LAT 30 29 28	27 26	יייי טיביי	23	2.1	20	19	18	17	16	15	1,4	13	12	Ξ	10
	1. A T 50 49 49	r 9 u) 3 P	5 5 5		0,7	39	38	37	36	35	7	33	32	31	30
	2 NM 1273 1234 1197	1162 1128	1068	1042	a 6 6	961	196	956	646	946	946	950	958	696	983	1001
	A2 131 129	123	117	1112	10.6	165	102	80 50 C)	0.95	160	368	0.64	∵61	378	910	110
	15 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1446	1376	1262	1182	1145	1105	1076	1045	1016	990	196	1 46	931	916	506
79e7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	146	136	134	136	126	125	123	100	117	1 1 4	111	108	104	101	160
	NH 1407 1347 1267	1227	1047	967	867	100	747	687	6.28	568	5.08	449	389	330	270	212
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	162	162	 	183	183	. P	3,0	3	185	. 6.5	166	187	00	190	192
	1032	35.7	1 P	75.6	4	3,	,) (1		1 1	7 4 4	, ·	36.4		2 6	317	323
.2	154 164 163	161	154	156	152	() ()	. 4		· ·	134	1 2 8	120	112	201	391	UŖ)
974 LONS	11 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1104	1001	915	679	160	75.7	200	200	663	644	626	919	9 0	609	615
•	A2 151 149	9 3	7 # 2	3 Z Z	133	136	3 6		771	113	0		9 0	2 0	367	180
	<u>-</u> ∢∵⇒ ≈	2.0	n s	m :	7 7	0) (2 4	9 6		0 4	, ,	? ;	31	30

974 LONG

LONG 97#

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

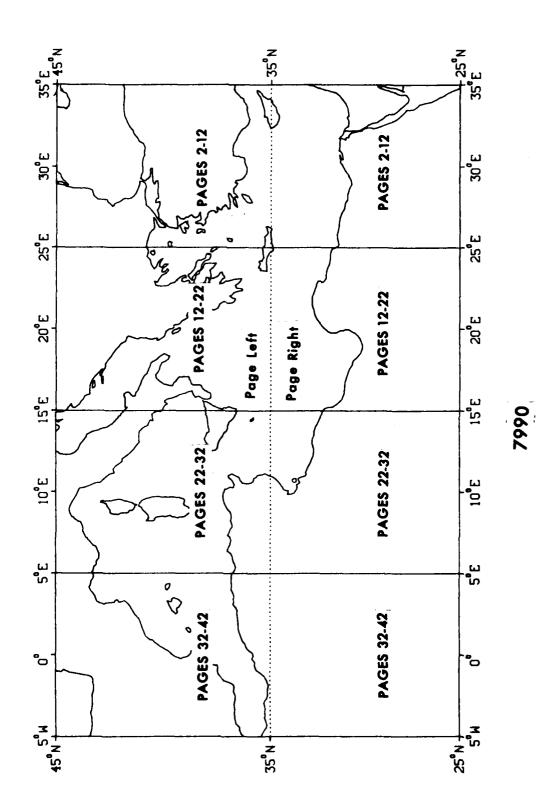
	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1123	10
386		1212 1247 1283 1321 1361 1402 1444	1577 1623 1670 1717 1766	1 1815 ONG 98#
FONG 9	AZ	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	040 039 038 037 037	034
2	4 65566 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	986 1003 1002 1045 1070 11098 11128	1232 1270 1310 1351 1393	1437
	A2 096 093 089 086	075 072 066 066 058	1 6 6 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	045
	1207 1407 188 188 188 189	151 211 271 330 390 450 510 569	689 749 803 868 928	00 30 3*
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	002 002 002 003 001 001	00011	100
798C	1 4 4 6 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	555 601 698 698 750 862 655	964 1020 1075 1132 1188	1302
	# 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2	0 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	023 023 019 019	210
	664 664 715 740	901 801 836 874 914 956 1000	1140 1189 1238 1340	1445
	A2 0 & 2 0 7 7 0 7 7 0 6 7 0 6 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	036 033 033 030	
	LAT 36 29 28 27 26	23 22 22 21 20 19 118	1123	10
	********	7860 HVWFU WWWF FFFF	33345 3345 345	30
	~	1107 1006 1004 1012 1012 1003	994 995 1000 1019 033	1051
	A2 130 128 1128 1125 1121	1116 1110 1107 1101 1011 094	051 067 064 078	11.0
	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	1335 1295 1218 1218 11182 1116	1060 1035 1034 996 986	096
1560	>	135 1135 1135 1135 1135 1135 1135 1135		960
		9 9 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
	*	1180 1 1179 1 1179 1 1179 1 1179 1 1179 1		
		717 717 707 707 707 707 707 707 707 707		
	*	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 6 0
96. LONG		7446 8978 8978 8978 8978 8978 8978 8978 897		2
96	x	133 133 133 132 122 115 116		_
	_	4840 m/ust		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		•			
	1 A 1 30 2 4 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23.8	20 19 18 17 17	123	9 10
4 5 6	1163 1163 1163 1168	1226 1258 1292 1327 1364	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	1615 1660 1766 1753 1753	6 1849 LONG 95
1,045	A2 C 72 C 65 C 66 C 64	0.55 0.55 0.55 0.53	0 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	040 040 039 038	036
د د	1012 1008 1011 1011	1037 1039 1055 1075 1076	1121 1146 1177 1259 1242	1276 1315 1353 1393 1435	1477
	A 2 095 095 086 086	076 076 073 070	064 062 059 057	053 051 049 047	7 7 0
,	7 NH 2160 1160 1167 107	111 164 220 278 336	395 454 514 573 633	692 752 811 671 930	D 65
	AZ 163 157 144 114	024 622 617 013	600 600 600 600 600 600 600 600 600 600	\$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500	3 00
1961	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	553 593 636 682 730	779 830 882 935 988	1042 1097 1152 1208 1264	1320
	A2 082 674 067 061	0.50 0.46 0.38 0.38	033 031 029 027 026	024 023 022 021 021	610
	77.77.00 77.77.00 77.77.00 77.77.00	816 847 880 917 955	996 1038 1082 1128 1174	1222 1271 1320 1371 1422	1473
	0 8 2 0 0 1 7 7 0 0 0 6 9 0 0 6 5 0 0 6 5	0.57 0.54 0.51 0.51	0.44	036 035 033 032 031	030
	LA1 30 29 28 27 26	25 24 23 22 21	20 19 18 17	15 14 12 12	10
	LA 1 50 49 44 46	12 M t G t t t t t	40 39 38 36	333	30
^	1200 1200 1200 1200	1172 1146 1123 1103	1070 1058 1050 1045	1044 1049 1057 1068 1083	1100
	A2 128 11.6 12.4 12.1	11.7 1114 1111 11.9 11.6	163 160 097 393 096	087 061 078 075	212
,	100 mm 10	1408 1367 1328 1290 1254	1220 11 F8 1157 1129 1104	1081 1061 1044 1030	1012
758	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	133 133 156 156	124 121 115 116	111 105 102 102	360
,	1407 1347 1267 1267	11c7 1048 988 928 808	9 4 4 8 8 6 6 4 4 6 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	510 451 391 332 274	216
	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	177 177 176 176 176	176 175 175 174 174	173 172 171 169 167	163
	100 M	933 833 787 732	684 636 594 554 517	25 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	426
3 2	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	153 161 149 147	142 135 135 125	120 113 106 098	382 NG
320 J #66	1200 1200 1107	1018 1018 976 937 937	864 631 776 755	757 723 715 711	718 J
<u>.</u>		137 135 133 13C	124 121 117 114	105 161 796 391 086	382
	407070	0 3 M C/ A	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*****	30

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	22 E 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	113465	10
	NM LA 1150 3 1169 2 1192 2 1216 2	1273 2 1304 2 1337 2 1372 2	16 5 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1001	7			ő
LONG	A2 072 069 067 067 064	060 057 055 053 053	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	037 L
-	Y NH 1064 1061 1061 1064	1080 1093 1128 1127 1148	1172 1198 1227 1257 1290 1350 1360 1437	1519
	A2 095 085 085	079 076 073 071 068	065 063 060 058 056 057 067 0648	045
	X NN 237 187 119 119	148 191 242 295 351	408 466 524 582 641 700 759 818 818	565
	A Z A Z A Z A Z A Z A Z A Z A Z A Z A Z	052 037 029 023 019	0113 0113 0111 0010 0008 0008	207
738C	4 4 7 7 4 8 9 9 5 5 5 1 1 5 5 5 1 1 5 5 5 1 1 5 5 5 1	595 633 674 718	811 865 911 962 1014 11667 1121 1175 1230	1341
	A2 082 076 069 063	053 049 045 041 039	034 034 032 028 023 023	621
	NM 770 796 815 838	8 6 4 8 9 3 9 2 6 9 6 1	1037 11078 11165 11165 1211 1257 1305 1403	1503
	AZ 0 42 0 78 0 69 0 69	0.6.2 0.5.9 0.5.6 0.5.3 0.5.0	00 8 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.31
	LAT 30 29 28 27 26	25 23 22 23	20 19 11 16 11 11 11	01
	6 48 40 H	######################################	3 3 3 4 3 5 4 3 5 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30
	NM L 1364 1329 1297 1266	1210 1186 1164 1145	1115 1105 11097 11093 11092 11099 11116 11116	1150
	2 42 126 124 122 120 118	115 1110 1107	11.02 1999 1999 1099 1099 1099 1090 1099 109 10	1 210
	NM 1653 1678 1564 1521	1439 1400 1362 1320 1291	1259 1199 11173 11149 11127 1109 1090	69 91
1980	A2 139 136 135 135	132 128 128 128		195
	VM 1410 1350 1290 1230	1111 1051 992 932 973	8113 754 645 645 645 646 777 777 777 746 746 746	237
	A2 175 175 175 174 174	174 174 173 173	172 171 171 169 168 168 167 167 163	151
	NF 11227 1172 1116 1010	956 907 850 867	6 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	411
٩	# 55 6 4 7 7 8 8 5 5 6 4 7 7 8 8 5 5 6 4 7 7 8 8 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		135 135 135 175 175 175 116 110 100 100 100 100	280 3
100k LONG	NM 1320 1272 1225 1179	1091 1009 971 936		770 3 1334 LUNG
10(1		1122 11152 11152 1104 1099 1099	362 190
	1 50 50 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		повый ужилы	7) E



LORAN-C AZIMUTH DISTANCE TABLES

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	¥	3 to 22	33	32	2.1	30	58	8,4	7.7	57.	25	
35E	R R	1545	1600	1630	1661	1694	1728	1764	1800	1838	1876	35E
LONG	2 24	295 297	568	301	302	304	305	307	308	310	311	LONG
	X Z	492 538	587	638	069	743	79 è	852	806	96	1021	
	-	319 323	326	329	332	334	336	337	339	348	341	
1990	×	1102	1125	1141	1159	1181	1205	1231	1259	1289	1322	
		278 281	264	287	2 50	262	2 9 2	297	5 29	312	304	
	Z Z	907	955	983	1015	1048	1084	1121	1161	1202	1244	
		290	297	300	303	305	308	310	312	314	316	
	ראן	5 # M M	33	32	31	E M	58	28	27	97	52	
	LAT	# # # #	8	7 t	4 4	3	ф Р1	38	37	36	35	(
	E Z	1389 1395	1403	1413	1425	#	45	1476	40	25	1545	
											_	
	A 2	27¢ 276	279	28 1	283	285	287	290	262	294	295 1	
1990	.		41	. 12	2 4	331 285	~	N	2	~	S	
1990	AZ W	96	52 341 2	5 228 29	72 324 ;	82 331 2	92 349 2	376 2	08 409 2	19 448 2	295	
7990	AZ NM	35 396	1 252 341 2	9 262 327	8 272 324 ;	282 331 2	3 292 349 2	0 361 376 2	1 308 409 2	5 314 448 2	492 295	
	AZ NH AZ NH	2 235 396 2 2 243 364 2	54 1134 252 341 2	57 1119 262 327 3	60 1108 272 324 ;	9 282 331 2	1093 292 349 2	1090 361 376 2	1091 308 409 2	1095 314 448 2	319 492 295	9.
9801	NN AZ NN AZ NN	249 1172 235 396 2 252 1152 243 364 3	65 254 1134 252 341 2	56 257 1119 262 327 3	51 260 1108 272 324 ;	51 263 1099 282 331 2	54 266 1093 292 349 2	2 269 1090 361 376 2	77 272 1091 308 409 2	88 275 1095 319 448 2	1102 319 492 295	SSE LONG
	M ZY MM ZY MM Z	94 249 1172 235 396 2 78 252 1152 243 364 3	0 865 254 1134 252 341 2	3 856 257 1119 262 327 2	7 851 260 1108 272 324 ;	51 263 1099 282 331 2	854 266 1093 292 349 2	862 269 1090 361 376 2	877 272 1091 308 409 2	888 275 1095 314 448 2	278 1102 319 492 295	35E LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	,	ر د ه	35	34	33	32	31	Š	62	28	27	56	52	
346		Z	20	1528	55	58	6 1	65	9	1721	75	19	1835	345
LONG	2	74	596	298	568	301	363	3.4	306	367	309	310	311	LONG
		X Z	460	20 3	561	613	199	722	111	833	993	246	1004	
	>	7 4	323	327	330	333	335	337	339	340	342	343	344	
0562	; ×	I Z	1653	1563	1076	1092	1111	1133	1157	1184	1213	1244	1277	•
~				2 21			290	293	2 95	2 98	300	302	308	
	*	X Z	861	8.94	915	939	971	10-6	30	1081	1122	1164	1207	
		74	291	294	298	301	364	306	309	3,11	314	316	318	
	•	- W -	35	34	33	32	31	<u>ئ</u>	50	87	27	56	23	· -
		ראו	S	7	₩ 6	? 4		:) #	39	38	37	36	35	
	7	Z	1347		1359	36	1381	39	4.7	1432	45	47	1501	
	1	7 4	273	276	278	281	283			290			982	
2662	; > -	E Z	362	327	300	283	2.78	286	306	335	372	414	194	
,-	. (•	M	238	4	S	~	æ	Ç	304	~	-	323	
	*	ž	2	1111	60	6	36	05	å	1043	80	80	1053	
9		•	•	250	S	S	S	292	5 92	268	272	275	278	N. G
34E LONG							8 J6	0	0	818	~	*	861	34E LONG
F 1	(71	251	254	25.8	292	267	271	275	279	283	287	291	
		LAI	\$	*	43	42	41	0	30	38	37	36	35	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 35 34 33 31	30 23 24 25 26	25
33E	2 N N 1 456 1 483 1 512 1 543 1 575	1608 1643 1679 1717 1755	1795 33E
LONG	AZ 296 298 300 301 301 303	300 300 308 309	312 LONG
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	793 763 817 874 932	066
	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	346
1990	X NM 1004 1014 1027 1063	1085 1109 1137 1166 1198	1232
	25 A Z Z Z B Z B Z	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	306
	X	964 3062 1042 1083	1171
	A2 295 295 302 305	308 310 313 315	319
	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25 24 24 26	25
	- 24 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	25 E
	2 NH 1304 1309 1316 1325 1337	1351 1368 1387 1408	1456
	AZ 273 275 278 280 280	285 287 297 292 294	962
0662	4 NN 330 291 259 239 233	242 264 297 338	#32
·	22.5 23.3 24.3 25.7 27.1	323 323 323	327
	X 108 1094 1050 1033	1007 996 995 998	1004
9	9 55 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	261 264 268 271 274	278 NG
33E LON6	7 8 8 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	758 761 778 798	815 2 33E LONG
• •	AZ 249 253 251 261 266	275 275 279 283 283	291
	LA T 45 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	38 37 36	35

LORAN-C AZIMUTH/JISTANCE TABLES

		A 7	35	34	33	32	31	(C)	59	28	27	56	25	
325		ZZ M	412	439	468	664	1532	56	9	638	67	7.1	1755	32E
1046	~						364 1			309 1			313 1	(D
							630						978	_
	>	A 2	333	336	339	341	343	344	345	346	347	348	349	
ם א א		ž	955	596	916	566	1614	1637	1662	1090	1121	1153	1168	
•	×						291							
		X Z	169	194	822	853	887	923	296	1003	1046	1090	1136	
	I	74	262	963	300	303	376							
		LAI	35	34	23	32	31	30	67	87	27	56	52	
				3 \$		2 #		చు త	30	33	37	36	ري س	
			56	1266	27	28	59	1307	32		36	38	1412	
	7	7 Y	272	275	277	3 8 Z	282	285	287	062	262	₩62	962	
1993		E Z	302	258	221	196	187	197	224	192	306	355	407	
-	>		-	227	~	S	~	8	O	314	~	N	333	
	×	X Ž	92	1030	8	066	974			9#8			958	
ن ک		24	#	242	S	3	257	•	9	267	~	-	278	S)
SEE LUND		X	~	153	m	~	-	712	*	721	m	#	169	32E LONG
~1	*	2 V	24.7	251	256	260	265	692	274	279	283	288	262	5 -71
		LA1	45	*	43	42	7	0	39	38	37	36	35	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

			32	34	33	32	31	30	58	58	27	56	25	
31E	2	E :	1368	1395	1425	1456	1489	1523	1559	1596	1635	1674	1715	31E
LONG		74	962	298	300	302	304	306	308	309	311	312	313	LONG
	•	E Z	387	443	200	556	616	674	733	702	851	915	6 96	
	•	71	338	34.1	343	345	347	348	349	350	350	351	351	
066		Į.	906	916	929	946	996	686	1015	1044	1075	1109	1144	
7	×	74	277	281	2 84	288	2 91	294	297	3:00	303	3 05	308	
	;	I Z	724	749	178	8 1	846	884	924	996	1010	1055	1192	
	I	71	293	297	301	⊅ [! €	308	311						
		141	35	34	33	32	31	30	59	28	27	56	25	
	(- 4	\$	#	# 3	24	1 #	0	39	38	37	36	S P1	•
									_	_		٠.		
	;	X Z	1219	1222	1228	1237	1248	1262	1275	129	1319	1345	1368	
	2						282 1248					294 1342	296 1368	
066	2	7 W	78 272		85 277	54 280	42 282	54 285	86 287		79 292	32 294		
1990	Z 4	AZ NN AZ	11 278 272	28 274	30 185 277	47 154 280	70 142 282	93 154 285	10 186 287	30 290	29 279 292	35 332 294	87 296	
7990	Z	AZ NM AZ	211 278 272	19 228 274	230 185 277	247 154 280	270 142 282	17 293 154 285	07 310 186 287	22 230 290	99 329 279 292	01 335 332 294	387 296	
	Z	ZW WW ZW WW Z	2 1017 211 278 272	219 228 274	9 967 230 185 277	2 947 247 154 280	5 930 270 142 282	917 293 154 285	997 310 186 287	01 322 230 290	899 329 279 292	901 335 332 294	338 387 296	97
	Z	ZY WW ZY WW ZY W	36 242 1017 211 278 272	245 991 219 228 274	93 249 967 230 185 277	79 252 947 247 154 280	70 255 930 270 142 282	259 917 293 154 285	262 997 310 186 287	266 901 322 230 290	270 899 329 279 292	901 335 332 294	277 906 338 387 296	1E LONG
31E LONG 7990	Z A X X X	ZY WN ZY WN ZY WN Z	5 736 242 1017 211 278 272	712 245 991 219 228 274	4 693 249 967 230 185 277	9 679 252 947 247 154 280	4 670 255 930 270 142 282	259 917 293 154 285	667 262 997 310 186 287	674 266 901 322 230 290	686 270 899 329 279 292	703 274 901 335 332 294	277 906 338 387 296	31E LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	7	30E LONG	9			1998								1990			LONE	30E	
	*	_	-	×		>		2				ı		×		>		2	
_	2	Z			A 2	Z	NZ	Z	LAI	LAT	AZ		VZ V	X	A 2	I	2 V	I	LAT
9.5	243	0	241	086	202	259	271	1177	3	35	294	678	277	658	345	371	297	1324	35
	24.7	672	544	952	208	204	274	1179	7	34	298	705	281	867	347	433	568	1352	34
	252	S	247	926	219	154	276	1185	%	33	302	735	2 65	880	349	480	301	1381	33
	257	M	250	908	238	114	279	1193	2 #	32	306	169	2 88	897	350	547	ž 0 ž	1413	32
	263	62 8	13 SE	886	270	96	282	1204	t 1	31	309	808	262	815	351	636	305	1446	31
	268		258	871	302	113	285	1217	(1) #	30	313	845	295	246	35.2	665	327	1481	W.
	273	~	261	861	321	153	287	1234	39	58	315	886	2 98	696	352	124	308	1518	53
38	279	627	592	854	332	203	290	1253	36	28	318	930	301	298	353	784	310	1555	28
	284	m	569	851	338	258	292	1274	37	27	320	975	S N	1031	353	843	311	1594	27
	583	S	273	852	342	314	294	1298	36	56	322	1021	371	1065	354	206	313	1634	56
35	294	678	777	858	345	371	297	1324	3.5	ED CJ	324	1069	369	1102	354	962	314	1675	25

LONG 30E

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L AT 35 34	322	W 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	25
36Z	2 NM 1280 1308		1445 1445 1518 1554 1595	
LONG		301 303 305	367 309 311 312 312	315 LONG
	4 NN	8 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	659 719 779 836 698	95 &
	NNM	35 t	355 356 356 356	357
1990	X 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	832 84 9 87 9	695 923 953 986 1022	1060
,-		265 289 293	2 96 2 99 3 02 3 05 3 08	310
	N 6 5 4 6 6 5 4 6 6 5 1 6 6 1 6 6 1 6 6 1 6 6 1 6 6 1 6 1	693 728 766	850 850 895 941 989	1038
		304 308 311	314 317 320 322 324	326
	# P T 3 S 3 S 3 S 4 S 4 S	3 3 3	30 29 24 24 26	52
	L & 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	M 2 M	36 8 7 9 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 9 9 9 9 9 9	
	2 NM 1134 1136	1141 1149 1159	1173 1189 1208 1230	1280
		276 279 282	284 287 290 292 295	297
7996	7 NR 246	131 80 51	18 129 185 243 302	361
•	87 95 96	203 223 269	8444 8444 848 80	352
	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	88 88 88 88 89 84 89 84 89 84	827 814 806 803 804	6 6 8
LONG	2 4 2 5 4 2	245 249 252	256 260 269 269 273	277 ING
29E LO	E 99 0	64.0 5.9.2 5.8.0 5.8.0	574 574 593 611	634 2 29E LONG
	240 240 245	250 256 261	267 273 279 285 293	295
	F 4 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	# # # #	339 34 36 34	35

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	••	28E LONG	9		, -	1996							,-	266.2			LONG	28E	
	•	•	*	×	_	>	. •	2			_	I	^	×	*	> -	. •	2	
[1]		I			74	I Z	2 V	X Z		LAT	A 2	X				X	r,		LAT
5		~	237	406	3	241		1092		3.5	596	589	277	760		358	297	23	35
•	243	•	240	875	W	181	273	1093	7 2	34	301	919	261	492	35.9	417		1265	34
13		•	243	847	80	121		1097		33	326	651	285	783		477	405	29	33
42		8	247	821	8	61		1104		32	310	688	289	801		537	304	32	32
1	260	535	251	800	255	9	28 1	1115		31	313	728	262	823	359	297	386	36	31
) ا	,	- 1		1		1				1									
3	566	~	2	782	S	58	_	12	(3) #*	200	317	770	257	848	359	657	308	39	ار ال
39	273	2	S	168	S	1 18		1	36	53	319	815	M CO M	877	מממ	7117	310	#3	58
38	279	m	•	159	S	178		76	3 0	28	322	861	30.6	606	cor	777	311	47	8.7
37	285	*	•	755	359	238	293	1185	37	27	324	606	307	943	000	836	313		27
36	291	298	272	755	359	298	562	20	36	56	326	958	3 39	J86	003	968	314	55	92
35	296	589	277	760	359	358	297	1236	35	25	328	1008	312	1019	000	926	316	1598	52
insmar	••	28E LONG	9														LONG	28E	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_	10		•	~	_	0	_	an.	_		ın	
		LAI		m	m	m	m	30	N	~	~	7	52	
27E	2	Z	19	22	S	28	1321	W 55	39	4	47	1518	1561	
LONG		7Y	298	300	303	305	307	309	310	312	314	315	317	LONG
	>	Z	363	419	479	539	598	658	718	170	837	168	156	
		A Z	900	00 5	100	100	\$00	203	003	003	003	003	200	
0667	×		711	720	734	753	176	202	832	865	006	938	616	
•	^		277	2 21	2 86	293	294	298	302	3.05	80°	311	313	
	I	Z	545	576	611	(1) (2)	691	7.5	781	829	878	626	981	
	-	A2	298	303	3 08	312	316	319	322	324	327	329	330	
		LAT	35	# M	33	r,	31	30	50	28	27	26	25	2
					43							36	S	,
	2	X	å	*	1053	90	07	1084	1100	1119	1141	1165	1192	
	.,	2 V	569	272	275	278	281	284	287	290	293	582	298	
199 C	>		112	185	127	72	39	70	2	182	2		360	
		~	~	•	162	4	O.	034	018	012	600	008	900	
	×	¥	872	838	808	780	757	738	723	712	101	106	711	
9	~	77	234	238	241	245	546	253	258	292	267	272	277	9
27E LON	*		00	S	528		9	8	8	487	0	2	545	27E LON
	_				246					279			298	••
		LAI	45	#	M#	42	41	C #	39	38	37	36	35	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		26E LONG	9			2662								Ú661			LONG	26E		
		.	_	×		>		2			-	I	×		>			2		
LAT	24	Z	~		A2	Z	2 V	I	LAT	LAT	A2	X			A 2	I	2 Y	I.	LAT	
45	232	S	m	838	•	255	56 8	1007	S	35	300	505	277	662	013	368	258	1149	35	
#	237	515	235	825	155	199	271	1006	T T	34	306	535	2 0 2	671	011	427	301	1178	at ₽1	
43	243	8	M	169	3	147	275	1009	£.	33	311	572	286	686	610	96 7	303	1210	33	
42	546	•	4	740	7	104	278	1016	24	32	315	613	291	705	603	545	305	1244	32	
14	952	3	247	715	0	9.4	281	1026	4 1	31	318	959	2.95	129	900	909	308	1280	31	
9	č			-	Ų	N	Š	0	4,		,	1	60	ř			Ç			
) •	107	4 5 5	757	> 1	0	7	107	A 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	7	ت م	275	201	667	126	- i	0 0	A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7764	ó	
٥ ٢	212	4 34	256	_	~	146	287	1055	٥ ٣	58	324	750	3 03	787	001	723	11.	1326	62	
38	280	() # #	261	9	~	198	290	1074	38	58	327	199	307	822	900	782	313	1396	28	
37	287	454	997	629	~	253	293	1097	37	27	329	850	313	859	900	341	315	1437	27	
36	294	4.75	271	658	016	310	596	1121	36	26	331	206	3 13	868	302	106	316	1480	56	
35	306	205	112	999	013	368	298	1149	35	73 73	333	954	315	386	200	961	318	1524	25	
		26E LONG	98														LONG	26E		

=

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 35 33 32 31	30 29 28 27 26	25
25E	Z NM 1106 1136 1168 1203 1239	1277 1316 1357 1400 1443	1487 25E
LONG	2	310	319 Long
	1882 4982 555 613	672 730 789 848 906	196
	A Z A Z D Z D Z D Z D Z D Z D Z D Z D Z	011 010 010 000 008	800
066	658 658 682 682 682	711 744 779 618 659	206
7	AZ 277 262 287 292 292	301 305 308 318 312 315	317
	623 623 623	671 720 771 823 877	933
	AZ 303 303 313 313 321	325 327 330 332 334	335
	3 2 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 29 24 24 26	22
	F v a v v v a		2
	a m m m m	•	m .a
	M 90 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	994 1011 1630 1052 1052	1106
	267 267 271 274 278 281	284 291 293 293	299
1996	V NH 272 221 176 1143 1130	サーストス	382
·	151 144 132 115		020
	NN 805 767 732 701	653 632 6118 609	613
9	2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	250 255 260 265 271	277 N6
25E LONG	NM 523 683 683 602	W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	عود CON(
77	200 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	263 271 280 288 296	303
	18888 10386 10386 10386		ς,

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

14	245 10	LONG			7990							,-	2661			LONG	245	
•	x		×	-	>	•	7			-	r	^	×		>		۲.	
7 V	I	7 V	I	2	_				LAI							AZ	Z	LAT
224	064	227	773	143	295	56 6	921	٠Ω ص	35	308	419	276	564	026	402	30.0	1063	35
622	0 t t	230	733	135	546	270	920		34	312	457	2 62	574	623	456	302	1093	40
236	413	234	969	124	211	274	921		33	317	664	288	589	053	515	305	1127	33
243	382	238	299	1 C8	184	277	927	2 t	32	321	544	263	611	918	569	101	1162	3.2
252	359	242	633	089	175	281	936		31	325	265	2 98	637	016	62 to	309	1199	31
		,				,	,			,								
261	M F S	247	209	120	Ó	584	0 # 0	() #	30	328	249	303	199	C1 S	683	311	23	0 M
27.1	() () ()	253	587	055	-	288	996	3 &	58	330	693	307	701	614	747	113 113	27	58
281	347	258	572	\$ 5 0	S	291	986	89	28	333	746	310	73 8	C. 3.3	800	315	32	28
36Z	363	264	563	<u>13</u>	298	294	1008	37	27	335	199	314	179	012	858	317	36	27
568	388	270	260	030	#	297	1034	36	56	336	854	317	821	011	917	318	1407	56
306	419	276	564	026	462	300	1063	35	25	338	606	319	865	011	975	320	1452	25
7	24E LONG	9														LONG	245	

LORAN-C AZIMUTH/JISTANCE TABLES

		. AT	35	34	33	32	31	1	(;) Y	53	82	27	56	25
23E	•	X	1020	1051	1085	1121	1159		1199	1240	1282	1326	1371	1417
LONG	7	V	300	303	306	308	310	,	215	314	116	318	320	321
	>-	Z	425	477	531	586	642	•	6 0 0 0	755	813	870	926	186
		A 2	03.1	028	3	022	020		610	017	016	015	614	013
1990	×	X.	515	525	545	564	592	,	624	099	669	741	785	831
·	~	74	2 76 .	263	289	2 95	300	•	٠ ٢	3 04	313	316	3 19	322
	x :	X Z	380	421	466	513	563	ţ	9 I S	999	723	111	833	889
		7 Y	309	316	321	325	328	,	۲ ۲ ۲	334	336	338	333	340
		111	35	34	8	32	31		ت 1	58	28	27	56	25
		LA7	4.5	t	£ 4	42	4 1		3	39	38	37	36	35
	7	X	879	876	877	883	892	0	100	921	941	965	991	162 t
	•	7	5 6 5	569	273	27.7	281	900	* 0 7	288	291	294	298	326
1990		X Z	2	282	4	2	221	7 20	7	253	287	329	375	425
		74	137	128	118	104	089	47.0) (190	020	042	036	ñ31
	×	T.	743	701	661	625	593	7.65	3 (265	929	515	515	515
LONG		74	224	227	231	235	3 4 2	245		167	757	292	270	276
23E LO	¥		296	417	377	543	316	200	1	# K 7	្ត	2 T S	C# 5	© 80 10
. •	_	7 (27.0	225	731	627	20 27 21	25.9	7	7 7	797	523	202	309
		- ()	Ω ; 8 .	# (# # (#	7 (4 4	٦ 5	Ç	0	N 6	9 1	7	9	35

23E LONG

LONG 23E

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	-	22E LONI	9			1661								2561			LONG	22E	
	_	×	~	×	٠	>-	2				I		×		>			~	
77	7	Z	~		2	z		Z	LA 1	,								X	LAT
ري چ	215	M	2	714	M	353	56 ₺	m	.	35	314	343	277	466	036	453	301		
3	220		224	019		317	592	m	t	34	320	387	5 84	476	232	57.2	3.4	1015	34
2	226	3	~	628	-	289	273	M	₩ #	33	325	435	2 93	767	629	554	307	1045	33
42	234	0	M	589	O	271	277	m	2.4	32	358	486	2 97	518	5.5 6	109	632	1081	32
*	544	275	237	554	088	566	281	847	1 4	31	3 33	538	3.05	247	524	661	311	1120	31
C #	256		3	524	9L ü	274	284	9) #	3.0	3 35	265	3.97	581	2 23	716	415	1161	30
Ġ	210		3	499	¥	295	288	~	38	5 0	337	249	311	619	320	772	316	1203	53
38	283	254	255	0.84	059	325	262	O.	38	28	339	702	315	E 99	613	829	317	1246	28
37	962		9	467	3	363	295	~	37	27	341	758	319	104	018	886	319	1291	27
36	306	305	269	463	4	4 D6	862	9 # 6	36	92	3 42	815	322	25€	C1 7	943	321	1337	56
35	314	343	277	994	036	453	301	978	3.5	25	343	872	324	198	910	1000	322	1383	25
		22E LONG	9														LONG	22E	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		L AT	35	34	33	32	31		33	58	28	27	5 8	25	
21E	2	I	936	696	1004	1542	1082		1123	1166	1211	1256	1363	1350	
LONG		2 V	302	305	3.08	310	313		315	317	310	N ()	322	324	LONG
	>	X	483	530	55 C)	631	684		737	792	7 48	200	626	1016	
		A 2	040	C36	0.3 3	E M	027		.25	023	022	0.00	613	61 3	
7990	×	¥	417	428	447	473	504		541	581	424	670	71.8	767	
,-		Z ¥	277	285	2 9 2	2 99	3 05		310	314	3.18	322	3.5	327	
		X Z	310	357	40 th	461	516		572	628	685	742	800	858	
	I	AZ	320	3 26	331	334	337		339	341	343	344	345	346	
		171	35	34	33	2	31		30	58	28	27	26	25	•
		L		‡			T 5		ာ	39	3	3.7	36	35	~~
		T Z	194	190	789	194	802		815	832	853	878	905	936	
	2	NZ	263	8 9 2	272	276	280		284	288	292	967	568	302	
1995	.	X Z	386	354	330	315	311		~4	M	365	O	439	483	
-		VZ	126	118	109	660	088		~	ø		S	3 # 0	0 40	
	×	T Z	687	641	969	552	517		8	2	m	2	414	417	
9		A Z	217	220	224	228	233		3	3	S	9	569	277	9 7
21E LONG		E Z	4 7 4	363	314	271	235		210	၁ ၀ 2	208	232	267	31.7	21E LONG
1/3	I !	7 4	506	214	22.0	528	239	ı	253	569	286	300	311	320	~
		- Y -	3 ·	2	43	45	4 3		4 i	9	33	37	36	35	

LORAN-C AZIMUTH/BISTANCE TABLES

	· •	26E LONI	9			2662								1996			LUNG	2.3E	
_	_	1		¥ 2		£ ≥			141	141	_	ĭ	× ×			\$ 2 ≻	74	× ×	TAT
. S	203	395	214	663	122	422	292	752	- G	i in	327	280	277	368	1 1 10	51c	40.8 80.8	994	35
	207	341	217	614	115	393		746	3	34	332	332	2 36	386	C#3	561	9 ()	958	3 :0
~	212	288	220	567	106	372	~	745	M	23	337	386	2.94	401	036	8 0 8	405	965	33
~	220	C # 2	224	525	160	359	~	449	7 t	32	340	447	3 01	429	033	650	315	1004	32
~1	231	197	523	481	0 0 0	357	8	158	1 4	31	342	498	3 08	463	630	404	# #4 #1	1044	31
D	247	•	235	445	079	364	285	171	(1) at	30	344	555	313	572	1.28	761	316	1387	'n
φ.	268	S	242	414	690	381	583	788	36	59	345	613	318	544	026	814	318	1131	53
6 0	36Z	167	250	389	290	# 00	293	808	38	82	347	671	322	593	025	368	320	1176	28
_	307	0	259	373	0.55	4 38	296	8 34	37	27	348	729	325	638	023	923	322	1222	27
36	319	M	892	366	5 7 0	4 75	300	863	30	92	346	788	328	€89	02.2	978	323	1270	56
35	327	285	277	368	# # C	516	303	894	35	25	349	248	3 30	739	020	1034	325	1319	52
	, -	2GE LON	9														LCNG		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		,	'n	.	M	~	_		c	φ.	œ	_		0		'n	
		T.					31									52	
19E	7		853	888	956	996	1008		1051	1096	1142	1 1 0 0		7 5 2 8		1288	195
LONG		Y Z	304	338	310	313	315		318	325	322	42.4	1 (272		326	LONG
			55.1	594	619	69 7	736		786	836	801	9 40) (7 0 A		1054	
	~	N	7 40	M ST C	6.30	036	033		031	029	121	0.25) i	77	1	023	
7996		I	319	332	35.5	386	423		465	510	אר מי	, Q	3 (90		713	
7	×		277	2 68	297	3.05	311		317	325	375	200	\	3.51	1	3 53	
		I	256	312	368	426	484		543	602	661	720	1 1	6	,	8 3 8	
	I		335	340	343	345	347		349	350	351	351		700	1	, 553 ,	
		LAI	3.5	7	M	32	31		<u>ں</u> ۳	53	28	27		9	1	25	
		1 V 1	4 5	すせ	£ 4	74	1 4		ت \$	39	38	3.7		0		35	
							713		126	744	166	192		770		85.5	
	7	Z V	9	•	271	~	20		285	289	293	29.7		7 2	Š	304	
1990		I.	458	433	414	\$ 0 \$	4 02		4 :19	4 25	8 4 8	477	613	710		100	
,-	^	Z Y	~	-	104	0	181	1	079	[7]	064	057	620	4		· ·	
		I	640	589	539	+92	8 4 4	,	80	373	345	326	411	•		710	
9	×	VZ.	210	213	216	220	522	1	m	M	4	256	٦	•	244	117	9
19E LONG		E Z	381	324	268	214	165	•	125	101	119	155	202		354	967	19E LONG
~	X	V V	36 i	661	203	210	220	į	238	7 92	297	317	42 B		77.5	0	~
				7	#3	42	4	(() (4)	×	38	37	3,6)	1	3	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		18E LONG	9			2662							7	2661			LONG	18E	
	-	I	-	×	-	>	2				_	x	×		>		2		
LAT	Z 4	I	7 V	I	47	I	2 Y	Z	LA 1	1	I A2	X Z	7 Y S	ĭ	7 7	X Z		I	LAT
S	189	371	506	621	116	96 4	26.0	668	\$	35	346	240	2 78	210	020	586	306		
*	191	312	208	567	109	473	592	6.0	3	34	348	298	2 90	285	9 #0	659	3.09	849	34
M#	101	254	211	515	162	457	27.0	657	£ 3	K) M	350	357	301	31.1	042	67.5	312	888	8
42	198	196	215	465	360	4 48	275	099	42	32	352	416	31.9	345	623	717	315	626	32
7	202	140	220	417	180	8 † \$	28 C	899	1 4	31	353	475	316	386	036	165	317	972	31
0	222	6	226	373	079	4 55	285	682	·)	20	354	535	321	4.1	4 60	3	419	1017	0
36	263	9	233	334	072	691	26Z	700	ф	59	354	594	3.26	479	C31	865	321	1063	53
38	311	4	242	302	990	491	294	722	38	28	355	654	3 30	530	030	916	323	1110	82
37	332	127	253	279	29 5	518	598	642	3.7	27	355	713	332	585	628	596	325	1158	27
36	341	182	592	56 8	0.54	551	302	119	36	26	356	773	335	929	92	1522	326	1208	97
35	346	240	278	270	Ü 5 Ü	588	306	813	3.5	52	356	833	337	069	025	1976	328	1258	25
		18E LON	9						_	<u>0</u>							LONG	18E	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	1 3 3 3 4 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	26 28 26 26 26 26	25
1 7E	2 NH 773 811 851 937		
LONG	AZ 307 311 314 316	323	330 LON6
	Y NH 626 665 706 750 796	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1100
	052 046 048 041	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	027
7990	X NM 222 239 268 307	44.50 505 614	671
	279 294 305 315 321	200 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	341
	NM 232 292 352 411	531 591 711 770	830
	AZ 357 357 358 358 358	359 359 359 359	359
	8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	25 B 2 C 2 B 2	22
	F 0 4 M 0 H	00000	20
	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F		8 8
	Z NM LAT 626 45 617 44 64 613 43 63 624 41		8 8
	617 613 613 626 626	637 656 679 707 738	8 8
366L	2 NM 626 617 613 624	637 656 679 707 738	773 35
799 <i>0</i>	NM AZ NM 535 259 626 514 264 617 500 269 613 493 275 616	60 286 637 14 291 656 34 295 679 60 300 707 91 304 738	26 307 773 35
7990	NN AZ NM AZ NM 604 113 535 259 626 548 107 514 264 617 494 100 500 269 613 441 094 493 280 624	69 500 286 637 73 514 291 656 67 534 295 679 62 560 300 707 56 591 304 738	52 626 307 773 35
	AZ NM AZ NM 113 535 259 626 107 514 264 617 100 500 269 613 094 493 275 616 587 493 280 624	42 080 500 286 637 98 073 514 291 656 61 067 534 295 679 34 062 560 300 707 20 056 591 304 738	79 222 052 626 307 773 35
LONG	NM AZ AZ NM AZ AZ<	20 342 089 560 286 637 27 298 073 514 291 656 37 261 067 534 295 679 49 234 062 560 300 707 64 220 056 591 304 738	79 222 052 626 307 773 35
	N AZ NH AZ AZ NH AZ AZ </th <th>68 220 342 069 560 286 637 15 227 298 073 514 291 656 53 237 261 067 534 295 679 13 249 234 062 560 300 707 72 264 220 056 591 304 738</th> <th>32 279 222 052 626 307 773 35 LONG</th>	68 220 342 069 560 286 637 15 227 298 073 514 291 656 53 237 261 067 534 295 679 13 249 234 062 560 300 707 72 264 220 056 591 304 738	32 279 222 052 626 307 773 35 LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

16E	NM LAT 734 35 773 34 815 33 859 32 904 31	=000=	
	A.	110000	•
LONG	3 3 112 3 3 112 3 3 115 3 3 118		
	7 7 7 7 7 8 7 8 8 8 8 8	875 923 972 1022 1074	•
	054 055 054 054 054 054		
7990	X NM 173 194 229 273 322	37 4 42 8 48 4 54 0	959
	AZ 2 51 2 99 3 12 3 21 3 28	3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 45
	N	532 592 652 711	631
	AZ C08	000000000000000000000000000000000000000	200
	33 34 45 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 44 54 5	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	0 4 8 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	35
	5 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	593 612 637 666	3 5
	A2 257 263 269 275 281	286 292 296 301 305	309
0662	N W TE ON N N N N N N N N N N N N N N N N N N	545 559 578 603	999
~	AZ 1111 1165 1165 1165 1165 1165 1165 116	000000000000000000000000000000000000000	054
	595 532 476 421 367	315 266 223 190 172	173
يو	A2 197 199 201 204 208	213 226 230 243 261	281
16E LONG	10000 M M M M M M M M M M M M M M M M M	75 34 62 117	234 2 16E LONG
16	A 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2	153 103 033 017	008
	L		_

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 35 33 32 31	30 29 28 27 26	52
15E	Z NN 697 137 1360 1800 825 872	920 970 1021 1072 1124	
LONG	AZ 311 314 320 320	325 327 329 330	333 Long
	7441 7441 7441 870 863	908 955 1003 1052	1153
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	040 038 036 034	031
1990	125 152 194 294 294	353 410 467 525 584	642
-	AZ A	8 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	349
	246 303 420 479	538 597 656 716	835
	A2 019 015 013 010	000 000 001 001	906
	1888888 4888888 1	2229 2239 244 254 254 254 254 254 254 254 254 254	
	-524554 -524554	00000 00000	35
	E A S B B B B B B B B B B B B B B B B B B	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	169
	AZ 255 261 268 274 281	287 293 298 303 307	31 1
1990	5 6 1 5 6 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5 9 1 6 2 3 6 4 6 9 4 6 9 4 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	706
~	103 103 103 103 103 103 108	080 075 069 069	056
	520 520 462 465	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	125
9	A2 192 198 198 197 200	2004 220 230 234 257	285 46
SE LONG	NM 375 317 259 203 150	104 104 1086 1098	246 2 15E LONG
~	165 165 165 165 162 148	130 095 057 035 025	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	38 34 36 36	35

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	# 2	23 23 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	52
146	NN 660 702 747 793 842	891 942 994 1046	1154 14E
LONG	322 322 322 322 323	327 331 332 334	335 LON6
	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	943 986 1034 1131	1181
	AZ C57 050 047	04.2 04.0 03.8 03.6	033
126 66	NN 78 116 167 222 280	338 456 515 575	634
7	X 22 944 3 3 2 2 3 4 4 5 3 4 5 5 5 5 5 6 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	353
	N N 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	548 606 723 782	842
	AZ 029 023 017 015	013 012 011 010	600
	1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	2289	23.
	1 438434 FU3WUM	3 7 8 7 9 3 7 8 7 9	
	2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	535 526 553 585 621	<u>0</u> 99
	AZ 253 260 267 274 281	288 294 305 305	313
799C	4 NN 655 655 627 629	636 649 667 716	747
•	107 107 102 096 091 081	080 075 070 066	757
	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	277 220 164 113	18
9	X 187 188 189 191	195 199 206 219 249	294 N6
14E LONG	387 381 276 225 178	143 127 138 170 215	266 2 14E LONG
4	AZ M 161 157 153 146 1135	11.7 09.3 04.8 03.6	72.9
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	20 0 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	35

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L. AT 35 34 33 31 31	30 24 27 26	25
135	847653 847653 84853	864 916 969 1022 1077	1131 13E
LONG	AZ 316 319 322 325 325	33 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 3	337 Long
	A N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	978 1022 136 o 1114 1162	1211
	155 155 155 165 164 164 164	044 042 038 038	034
7990	NN 39 94 152 212 271	331 391 451 510 570	630
•	3 AZ	888 887 887 80 80 80	80 63 84
	2002 3002 3002 3002 5003	562 619 677 735	851
	AZ 0337 : 31 023 023 023		012
	3 3 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	00000 00000	2.55
	- C 3 M 7 M	000000 00000	35
	5446 6446 64466 64466	44 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	625
	A2 25 8 25 8 27 4 28 1 28 1	28 9 29 5 30 1 30 7	316
1990	F 696 696 675 675	682 694 734 759	789
•	105 100 100 095 095 085	080 075 071 067 067	650
	X 60 0 4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	269 239 150 91 36	6 8
LONG	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	185 186 189 219	323 N6
13E LO	# M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	185 174 182 209	292 3 13E LONG
	15 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	110 791 072 056 086	1
	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		12E LON6	9			7993							-	266			LONG	12E	
I	1	2		3 2	•	2 2	•	2	,		X		×		>		~		
		E (J (C	E.	E Z	7 4	r Z		LAI	74	T Z	4 2	ĭ	7 Y	7 2	A 2	X	LAT
T T	8	123	177	568	2	737	248	425		S 15	043	324	62.0	0.7	0.40	£ 8	4. F	503	¥ ~
\$	**	373	177	508	000	726	256	10 m		, d	11 T	470	4.0	70	7	0 7 0	0 0	• • •	י ה ה
63	138	327	177	4	σ	710	24 E	101			• () •) •	3 (- () (1)	P (ָ ה ה	200	770	0	*
			- 1) (١.	A 7 - 1	0 0 7	* 1		9	750	750	010	153	C53	897	325	685	23
7	471	097	0/1	28.4	~	717	273	393		32	. 28	472	6	212	ri S	756	60 XX	775	22
41	119	282	176	329	0	719	282	407	٦ 4	31	325	525	(C)	272	4	100	C 22	706	; , ,
										•) }	1	2	•		P))	0	†
0	106	~	175	9	30	727	295	•	C.	F	022	C C U	ć	7.7.6	9		,	•	,
39	060	221	173	209	970	740	707	4) ~	0	יי כ יי כ	2 4 6		7.0	n r	0101	255	000	200
8	27.5	-	170			757	- 400		. .	, () (000	*	140	24.0	1728	554	891	67
. ~	3 5	ė u		١ (٠,		3 (- (20 I	97	2	269	603	451	1 70	1102	335	945	28
,	8 6	١,	t (7,6	٥	9//	309	\Box	37	27	017	749	0 03	510	639	1140	337	1000	27
8	1 50	20	138	33	•	803	314	2	36	92	0.16	876	0.03	212	37	1195	338	1055	5 2
		•		1															
S	2	*75	C 3 4	C #	090	831	318	591	35	52	015	864	2D: 0	630	036	1243	339	1111	52
		12E LON	N G															1 25	
																	֭֭֭֚֭֚֚֡֝֝֝֝֝֝֝֝֝֓֜֝֝֓֓֓֝֝֡֓֜֝֓֡֓֜֝֝֡֓֜֝֡֡֝֡֓֜֝֡֓֡֓֜֝֡֡֡֡֜֝֡֡֡֩	1	

LONG 12E

LOBAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L A T 35 34 35 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	28 24 24 26	52
11E	5 NN 5 559 607 708 708	8 15 8 6 9 9 2 4 9 8 0 1 0 3 6	1092 11E
LONG	328 328 328 333 333	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	341 Long
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1052 1094 1137 1184 1228	1275
	058 058 055 055	044000440004400044000440	037
0664	X N 1128 1158 1229 2224	339 398 457 516 575	634
•-	AZ D 67 D 67 D 59 D 5	000000000000000000000000000000000000000	200
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	656 656 711 766 823	879
	AZ 048 042 037 033	527 524 022 021 019	0 18
	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	00000 00000 00000	
	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	30000 3000	35 26
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 67 67
	24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	292 300 307 312 312	321
1990	7 N.H 779 768 763 763	74 8 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	874
•	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	060 076 072 068	061
	X	277 220 165 115 79	€
9	172 172 172 171 169	164 160 153 140 111	C67
11E LONG	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	254 254 322	359 (
_	11222 11222 11222	102 090 077 066 056	ू 8 2
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# M M W W W W W W W W W W W W W W W W W	%

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		1CE LONG	9			7990							7	1990			LONG	10E	
	!	.		; ×		>	2		•	•	•		×		-	>		7	
L V I	2 V	K Z	74	E Z	2 V	X Z	7 4	X Z	LAI		74	I	ΑZ	X Z	2 ¥	I Z	A 2	I	LAT
S.	138	474	168	579	101	821	2#2	344	4 5	35	052	397	075	127	290	917	328	530	35
:	133	431	166	125	160	811	251	320	4	34	94	436	F.53	154	690	245	328	ນ 92	34
13	127	392	164	463	260	807	292	306	# 3	33	241	084	0.39	196	056	280	331	631	33
2	119	362	162	402	D 6.8	908	273	303	2 4	32	037	526	<u>C</u> 30	542	053	1014	334	685	32
1 1	110	335	159	349	180	910	284	312	t 1	31	C33	575	6 24	566	020	1052	336	739	31
Ç	100	319	155	٥	បួនបួ	818	767	332	ය අ	M	030	626	020	354	6 40	1091	337	793	30
39	9	314	149		913	830	303	360		29	028	619	810	411	940	1131	339	849	53
38	640	320	140	9	210	847	310	396		28	970	732	0.15	468	# #5	1174	340	5 26	82
37	690	337	125	151	690	867	316	437		27	920	787	910	526	240	1218	341	296	12
36	090	364	102	2	990	8 90	321	482	36	26	022	845	210	584	040	1263	345	1018	56
35	05.2	397	675	121	290	917	325	530	35	25	021	897	110	643	633	1309	343	1076	52
		10E LONG	9,≰						27								LONG	10E	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L A1	334	35	31	30	58	28	27	56	52	
9	N CO	555 608	663	719	775	831	888	946	1003	1061	9E
LONG	AZ 329	335 335	337	339	340	345	343	344	345	346	LONG
	N M 90 1	990 1022	1056	1092	1136	1170	1211	1254	1298	1343	
	A 2 063	060	TS 4	05.2	6 47	C# 2	C4 50	043	3 # 5	040	
066	NN 175	196 231	274	323	375	459	485	541	598	655	
7	X ZV 079	0 48	E 39	032	120	0.24	021	610	110	0.15	
	N.S.	473 514	558	605	654	705	757	803	863	918	
	A2 356	350 045	040	C 37	0.34	031	029	027	025	023	
	LAT 35	3 K	32	31	36	53	28	27	56	25	•
	LA T	4 M	42	4 1	3	39	38	37	36	35	78
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		C	æ	290	322	361	405	452	503	
	7									•••	
		24.7 26.0	273	286	29.7	307	314	35 û	325	329	
0664	NM AZ 863 237	55 2% 51 26	51 27	55 28	† 9	92	892 314	12	35		
1990	Y NA AZ 00 863 237	855 24 851 26	88 851 27	84 855 28	† 9	8 76	8 92	912	935	1 329	
1990	Y NM AZ NM AZ 595 100 863 237	33 096 855 24 77 092 851 26	21 088 851 27	68 G84 855 28	₩98 ₩	68 076 876	25 073 892	92 ñ69 912	74 066 935	3 961 329	
	Y N AZ NN AZ 95 100 863 237	1 533 096 855 24 9 477 092 851 26	6 421 088 851 27	2 368 684 855 28	16 080 864	268 076 876	225 073 892	192 ñ69 912	174 066 935	063 961 329	92
9E LONG 7990	NM AZ NM AZ NM AZ 504 163 595 100 863 237	1 533 096 855 24 9 477 092 851 26	OF 156 421 088 R51 27	78 152 368 G84 855 28	4 147 316 DBC 864	1 140 268 076 876	7 130 225 073 892	3 116 192 069 912	098 174 066 935	175 063 961 329	9E LONG
	7 NN AZ NN AZ NN AZ W AZ W AZ W AZ W AZ W	64 161 533 096 855 24 29 159 477 092 851 26	5 400 156 421 088 851 27	7 378 152 368 084 855 28	4 147 316 DBC 864	9 361 140 268 076 876	9 367 130 225 073 892	1 383 116 192 069 912	3 406 098 174 066 935	679 175 063 961 329	9E LONG

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		BE LONG	9			2662							7	5882			LONG	9	
	-	=	*	×	•	>	7				Ξ		*		>		•		
LAT	2 V	X	YZ	X	A 7	I	2	Z	LA1	LAT				¥	7 V	7	7 V	Z	LAT
5#	130	M	158	† 09	860	908	232	~	4 5	35	C 58	478	180	224	063	1005	333	479	35
#	125	66.6	156	549	860	868	243	4	\$	34	053	515	190	241	193	1033	336	533	34
#3	119	4	153	495	091	895	25.7	N		33	048	551	0.55	270		1064	339	588	33
42	112	じまま	150	442	087	8 95	273	•		32	5 5	265	9# ₀	300	: 55 S	1:01	ં * જ	645	32
41	105	421	145	391	084	206	288	225	4 1	3.1	070	637	û 39	353	653	1132	345	701	31
0	7 60	01 t	-	343	080	606	301	250	သ န	30	937	489	033	402	2 5 2	1170	343	758	33
39	G8 8	# O #	m	300	9 2 0	921	311	285	39	58	980	733	620	453	8 \$0	1209	345	816	62
38	080	4 7 4	123	263	073	937	319	328	38	28	032	783	0.26	50 6	9 \$0	1249	346	874	28
37	672	428	-	236	690	957	325	376	37	27	029	835	023	260	045	1291	347	932	27
36	36 5	450	0	222	990	616	330	456	36	26	n 28	887	173	615	१ के	1334	347	±66	56
35	058	478	081	224	063	1005	333	479	35	52	920	941	610	672	54 1	1379	348	1049	25
		BE LONG	9						9	_							LONG	8E	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	33 33 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33.3 28 27 28 29 29	25
7.5	_	.0.00.01	1039 7E
LONG	A W W W W W W W W W W W W W W W W W W W		35D LONG
	1049 1077 11139	1210 1248 1288 1329	1415
	A Z B B B B B B B B B B B B B B B B B B	0.551 0.47 0.46 0.46 0.46	042
1990	NN 273 287 313 347	432 480 531 533	691
_	AZ AZ 0 822 0 133 0 60 0 0 51 0 0 64 0 0 64 0	0.34 0.34 0.28 0.25	0.23
	521 521 583 629 671	716 763 812 862 913	996
	AZ G61 G55 G55 G46	040 037 034 032	328
	LAT 35 33 32 31	30 28 24 26	25 30
	FUZMCH	.3.0.0.0	ທ ່ພ
	< * * * * * * *	9 W W W W	m
	241 4 203 4 177 4 189 4	4 M M M M	
	**************************************	4 M M M M	eni On Lin
D66L	2 NM LA 5 241 4 6 203 4 3 177 4 2 169 4	307 212 4 318 252 3 326 299 3 331 350 3	60 60 60 60 60 60
7990	2 NM AZ NM LA 947 225 241 4 941 236 203 4 939 253 177 4 940 272 169 8	954 307 212 4 967 318 252 3 983 326 299 3 1002 331 350 3	338 459 3
7990	NM AZ NM AZ NM LA 621 097 947 225 241 4 568 096 941 236 203 4 516 090 939 253 177 4 466 087 940 272 169 4 419 083 945 292 182 4	080 954 307 212 4 076 967 318 252 3 073 983 326 299 3 070 1002 331 350 3 067 1024 335 404 3	1 <u>049</u> 338 459 3
	AZ NM AZ NM LA 097 947 225 241 4 090 939 253 177 4 087 940 272 169 4 083 945 292 182 4	375 080 954 307 212 4 336 076 967 318 252 3 304 073 983 326 299 3 282 070 1002 331 350 3 271 067 1024 335 404 3	82 273 N64 1 <u>0</u> 49 338 459 3
7E LONG 7990	X NM AZ NM AZ NM LA 621 097 947 225 241 4 568 094 941 236 203 4 466 087 940 272 169 4 419 083 945 292 182 4	134 375 080 954 307 212 4 127 336 076 967 318 252 3 117 304 073 983 326 299 3 107 282 070 1002 331 350 3 094 271 067 1024 335 404 3	273 N64 1249 338 459 3
	NM AZ NM AZ NM AZ NM LA 56.8 154 621 097 947 225 241 4 535 151 568 094 941 236 203 4 506 148 516 090 939 253 177 4 482 140 466 087 940 272 169 4 466 140 419 083 945 292 182 4	456 134 375 080 954 307 212 4 454 127 336 076 967 318 252 3 46C 117 304 073 983 326 299 3 474 107 282 070 1002 331 350 3 494 094 271 067 1024 335 404 3	82 273 N64 1 <u>0</u> 49 338 459 3

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	. AT	34	32	31	30	53	28	27	56	52	
99		5.00 5.59	617	676	735	164	853	912	971	1561	6 E
LONG	7 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	346	348	6 # c	350	351	351	352	353	353	LONG
	N. W. C.	112J	1184	1215	1251	1288	1327	1368	1409	1452	
	¥ 7 ¥ €	£6.2 05.9	05.7	583	C2 5 3	020	D48	047	S # D	043	
ũ6 6		335	388	425	467	515	ಣ ೧	610	661	714	
1	X AZ G83	0 72 0 63	0.55	640	043	0 39	035	0 32	029	027	
	N# 564	594	999	707	750	196	843	892	941	992	
	A2 063	0.58 0.53	640	O 45	245	039	037	034	032	031	
	LAT 35	# M M	32	31	30	58	5 8	27	97	25	
		at W			ာ	•	JO	_	مِ	ເດ	9
	_;	3 3			~	m	S	•	m g	m	
	2 N.E 21	169	12	-	-	22	27	32	Ø M	M # #	
	7 9										
	4 17	228	273	298	315	326	333	338	34 1	344	
7990	¥ &	984 228	85	91	8	12	1028 333	+ 4	69	1093 344	
7990	NN Z Z W X X X X X X X X X X X X X X X X X	84	86 985	166 £8	80 1000	76 1012	1028	70 1047	6901 19		
1990	AN ZY WN HN ZY WN	93 984 90 983	086 985	186 280	3 080 1000	5 076 1012	73 1028	8 070 1047	9 067 1069	1093	
	4N ZV HN NN ZV HN X	093 984	494 086 985	450 083 991	413 080 1000	375 076 1012	347 073 1028	328 070 1047	9 067 1069	064 1093	
6E LONG 7990	NN AZ NN AZ NN NN AZ NN NN AZ NN NN AZ NN	590 093 984 541 090 963	25 140 494 066 985	10 135 450 083 991	02 129 413 080 1000	01 122 375 076 1012	113 347 073 1028	20 104 328 070 1047	39 093 319 067 1069	322 064 1093	6E LONG
LONG	M X X W Z W Z NW Z NW Z NW Z NW Z NW Z NW	72 147 590 093 984 46 144 541 090 983	7 525 140 494 066 985	1 510 135 450 083 991	4 502 129 413 080 1000	7 50! 122 375 076 1012	07 113 347 073 1028	4 520 104 328 070 1047	8 539 093 319 067 1069	083 322 064 1093	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

LA 7	~~	Z M	W 4	# 4 2 4 ×	≪ 0	7997 NN	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		17	LAT	A 2	ž Ž		D 40 40 X	A 2 4	> E	LONG		Ā
# M 2	111	1 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	144	56 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1027	23.5 23.5 23.5 24.5 25.5 25.5 26.5 26.5 26.5 26.5 26.5 26	1407	រោទ M (ទេទ គ (ы а М ММ М	0.59	608 637 669	0 74 0 74 0 66	370 382 403	065 062 060	1138 1164 1193	349 351 352	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	3 4 M
7	660	2 S	130	£83 £83	0 40	1036	309	102	7 7	3 48	351 048	795	059 052	4 3 4 4 6 13	.58 055	1225 1258	352	608 668	32
4 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9	093 087 081 075	74 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	124 118 110 101 092	4447 345 345 368	079 075 073 073	1045 1058 1073 1092 1114	34 2 3 3 4 5 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	148 201 314 314	ao aru annn	30 29 28 27 26	044 042 039 033	786 830 876 923 971	047 042 039 035	548 548 648 648 648	053 053 048 048	1329	**************************************	727 787 846 906	30 29 27 28 26
35	# 90	60g (C83	370	065	1138	34.9	# 33	5 FO	23	033	1021	0.30	240	***	1490	35 S LONG	1025 SE	25

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		#J	LONG			199 մ							Γ-	7990			LOVG	4	
- -		3 2) 2 ×	7	2 2 ≻		7 2		•		I	× !		1			7	
		, ,	uj 1	F (. (E (7 ×	E I	- K.	- L	74	r Z	74	X.	7 7	T Z	A2	I Z	LAI
<u> </u>	8 7	9/9	* t	689	<u>D</u>	1074	191	179	J) ≢	5 20 20	ੂ ਹ	653	ŷ93	419	265	1181	355	424	35
#	114	650	139	6 4 2	ው	1071	197	121	J J	34	161	680	3 75	431	063	1279	356	484	34
M	109	628	136	598	œ	1011	212	99	4 3	1 2	057	711	CoB	644	0.90	1237	356	544	33
42	30¢	611	131	5 56	0.85	1074	276	35	7 4	32	053	746	190	475	058	1268	35.7	† C 9	32
-	79 B	6	126	519	382	1081	331	12	t 1	31	0.50	783	35.0	50 €	756	1300	357	663	31
-																			
	260	9	121	8	6 2 0	1090	344	128	Э Э	30	046	823	. 5P	543	_5 •	1335	357	723	į M)
D M	08 7	0	* 1 7	S	920	1103	340	187	8	58	440	865	940	583	652	1371	357	763	62
80 P)	08.1	0	101	m	073	1119	352	246	38	28	041	910	045	626	C50	1438	358	M 45	€0 60
M	016	613	100	422	071	1137	353	305	3.7	27	939	956	0 39	672	640	1447	35.8	902	27
36	070	M	160	-	368	1159	354	365	36	56	337	1003	0.36	410	240	1497	358	962	56
*	5	45.4	8	014	14 15	100	4 5	404	1	Č	36			•	į	6	4	6	Ĺ
1)))	3		2	7011	0	* 7 *		67	0.23	101	220	^0	C + 2	1529	358	7701	Ç
		HE LON	9 2														LONG	45 FT	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		3E LO	LONG			7990							-	7990			LONG	3.5	
		*	~	×		>	7				_	x	×			>	2		
LAT	2 V	I	AZ	I	2 V	X			LA 1	LAT					A Z	Z	A Z	I	LAT
45	116	714	139	716	0.94	1116	177	176	45	35	067	869	ពីនិរី	468	990	1221	n0.1	423	35
\$	112	069	136	671	160	1114	176	116	#	34	062	724	0.76	479	263	1253	107	483	34
43	107	670	132	633	0.88	1115	171	57	£ 4	33	058	754	0.73	964	190	1871	100	543	33
45	102	655	128	591	085	1119	8 90	Φ	42	32	0.55	181	590	520	059	1311	100	602	32
4.7	160	5 1 9	123	556	082	1126	£0.8	79	4 1	31	051	823	058	550	057	1343	001	862	31
D	260	049	118	~	079	1136	400	123	0 #	33	0.48	861	0.53	583	055	1377	001	722	30
36	980	641	112	\circ	910	1149	003	183	39	62	940	902	6+ 0	621	053	1412	100	782	58
38	081	6.48	105	482	073	1164	200	243	33	28	243	945	24.5	662	123	9449	rc1	842	82
37	910	299	860	-	075	1183	200	303	37	27	041	066	041	706	640	1487	001	902	27
36	[7]	677	091	9	06 A	1204	001	363	36	56	939	1036	038	75.2	148	1527	001	961	97
35	06.7	869	083	468	990	1221	001	423	35	25	037	1383	0.36	900	046	1568	101	1051	25
		3E LON	1 2														LONG	3E	

LOFAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L AT	34	32	31	33	58	82	27	56	52	
2E	7 NH 426	4 8 4 4 8 6 7 8	6.5	665	724	784	3 4 4	9 34	963	1023	2E
LONG		900	202	500	9 00	10	400	003 003	M C	703	LONG
	Y NH 1272	1294	1355	1386	1420	1454	1491	1528	1567	1667	
	-	16.1	655	057	25.5	054	(52	020	64	7 40	
1990		527	56 6	594	626	299	101	742	787	633	
7	X	77.0	1 (0)	0 0 0	0.55	051	240	940	041	0.38	
		768	829	86	931	046	982	1325	1070	1117	
	# 74 368	063	92.	053	นรถ	247	045	045	040	0.38	
	LAT	34	, (4 (4	31	E.M	50	28	27	26	25	
	# 3 ₩ 5	3 M	7 =	 *	ပ ဒ	39	39 M	3.7	36	35	Č
		127	. W.	83	135	191	642	308	367	426	
	A Z 163	355 3.6	ري د	C:	m	9	2	0	œ		
	- •		3	ð	02	2	01	5	008	CO 7	
0667	NN 1159	1157 1	6.0	7.1	81	116	10	1228 01	6 #	1272 CO7	
7990	Y AZ NM 53 1159	57	84 1163	82 1171	79 1181	76 1194	73 1210	71 1228	6 #		
0667	Y NM AZ NM 744 053 1159	90 1157	7 084 1163	5 082 1171	079 1181	5 076 1194	8 073 1210	8 571 1228	4 D68 1249	1272	
199	X Y X Y X X X X X X X X X X X X X X X X	2 090 1157 3 647 1159	25 627 084 1163	20 595 082 1171	7 079 1181	545 876 1194	528 073 1210	518 571 1228	514 D68 1249	066 1272	9%
2E LONG 7990	X Y N X N N N N N N N N N N N N N N N N	33 702 090 1157 29 663 687 1159	125 627 084 1163	120 595 082 1171	115 567 079 1181	88 109 545 076 1194	95 103 528 073 1210	G6 F97 518 C71 1228	23 09C 514 06R 1249	4 517 066 1272	2E LONG
LONG 799	M X NM AZ NM	133 702 099 1157 129 663 687 1159	1 698 125 677 084 1163	6 690 120 595 082 1171	686 115 567 079 1181	6 688 109 545 076 1194	1 695 103 528 073 1210	6 706 097 518 071 1228	2 723 09C 514 06P 1249	084 517 066 1272	2E LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	4 AT 35	3.4	31	35	28	97	25	
1E	Z NM 1 435	494 553	671	730	8 t 6	963	1927	ы ~1
LONG		010	009 008	80° 700	100 006	900	970	LONG
	Y NM 1317	1343	1399 1436	1463	1533	1693	1640	
	A 2 0.66	064 062	060 358	056 054	053	6 †3	348	
0664	X S X 566	57 t 592	613 639	699	740	523	867	
•		0 78	0.67 0.62	757 053	0.50	043	041	
	1 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	813	871 935	941 980	1020 1062	1106	1151	
		064	957 054	.51 049	944	240	040	
	LAT 35	8 W 8 W	32	1. 6 7. 6	28	26	25	
	LA T 45	t t	42	0 6 # M	33 37	9	35	8
			98	158 209	263 32C	377	435	
							•	
	A 2 151	139		ထောင္လ	02.2 01.8	S	013	
199G	A 7			26 038 39 028	1255 622 1274 018	94 015	1317 013	
7996	AZ NM AZ 92 1201 151	89 1201 87 1203	4 1208 087 1 1215 057	79 1226 038 76 1239 028	55 02 74 01	69 1294 015	7 013	
7996	NM AZ NM AZ 775 092 1201 151	35 089 1201 98 087 1203	4 084 1208 087 5 081 1215 057	09 079 1226 038 89 076 1239 028	73 1255 02 71 1274 01	63 069 1294 015	66 1317 013	
ø	N AZ NN AZ 75 092 1201 151	30 735 089 1201 26 698 087 1203	664 084 1208 087 635 081 1215 057	2 609 079 1226 038 7 589 076 1239 028	74 073 1255 02 65 071 1274 01	90 563 069 1294 015	84 566 766 1317 013	ت عد
	NH AZ NN AZ NN AZ 792 133 775 092 1201 151	1 130 735 089 1201 5 126 698 087 1203	7 122 664 084 1208 087 5 117 635 081 1215 057	32 112 609 079 1226 038 35 107 589 076 1239 028	01 574 073 1255 02 96 565 071 1274 01	69 698 563 069 1294 015	84 566 766 1317 013	1E LONG
LONG	Z NM AZ NM AZ NM AZ 2 792 133 775 092 1201 151	771 130 735 089 1201 755 126 698 087 1203	9 742 122 664 084 1208 087 5 735 117 635 081 1215 057	7 732 112 609 079 1226 038 6 735 107 589 076 1239 028	41 101 574 073 1255 02 53 C96 565 071 1274 01	2 769 690 563 069 1294 015	84 566 766 1317 013	JE LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		LON	9			1990							7	2996			LONG	o	
	*	-		×		>	14	2				x	×			>	,	۲.	
-	Z V	I			A 2	Z				LAT	A 2				A 2	3		ĭ	LAT
	113	M	130	908		1244	IJ †I	225		13	069	8.35	0.33	919	990	1363	613		
_	106	812	127	169	389	1244	12€	182	.t	34	. 65	858	F 78	625	† 9∷	1387	216	5.56	34
	102	0	123	734	ဆ	1247	111	152		1 0	362	885	0.73	U#9	290	1414	015	563	33
	860	00	119	703		1252	780	143		32	0.59	915	0.68	093	090	1443	613	622	32
_	# 6U	80	115	675		1260	595	157		31	0.56	146	290	685	058	1474	F12	989	31
_	L 6.1	~	110	259	078	1271	6 43	19C	.n	3.0	053	982	0.59	713	057	159 t	115	739	0
_	185	©	105	634	0.76	1285	033	234	33	58	250	1020	0.55	746	05.5	1540	010	151	53
_	C8 1	788	100	621	073	1301	020	284	38	28	0.48	1059	0.52	782	053	1575	110	856	87
_	211	0	095	613	C 7.1	1319	025	337	37	27	946	1100	0.48	82C	652	1612	620	915	27
_	673	-	680	611	690	1340	021	392	36	92	043	1143	940	19 3	020	1649	600	974	56
40	6 90	835	083	615	366	1363	010	¢ # \$	15	25	240	1187	0 43	\$ 06	640	1688	508	1034	25
		LONG	9							7							LONG	n	

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

14 LONG	1W LONG	9*0				0662							~	7990			LONG	7	
N AZ NN AZ	N X X N X N X N X N X N X N X N X N X N	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	N ZY HN	× 2	Z		2 Y		LA 7	- A -		I X	X X			× ×	A 7 A	ž	L A 7
128 879 091 1286	871 128 879 091 1286	28 879 091 1286	091 1286	91 1286	86	_	132	254	S	3.5	070	881	043	499	067	1408	024	467	35
5 854 125 804 088 1287	854 125 804 088 1287	25 804 088 1287	088 1287	88 1287	87	~	2.1	218	##	34	990	406	0 78	674	290	1432	021	525	34
1 84! 121 771 085 1290	84! 121 771 085 1290	21 771 085 1290	085 1290	85 1290	90	7	35	194	4 3	33	063	930	62 Ū	889	% 3€	1459	610	578	33
7 831 117 742 083 1297	831 117 742 083 1297	17 742 083 1297	083 1297	83 1297	16	80	_	188		32	3 9€	959	69€	707	761	1488	017	635	32
3 826 113 717 080 1305	826 113 717 080 1305	13 717 080 1305	080 1305	80 1305	05	07	5	199	t 1	31	057	366	990	731	620	1518	016	269	11
696 078 1316	825 178 696 078 1316	38 696 078 1316	96 078 1316	78 1316	316	53	9	227	្ន #	30	0.54	1024	190	759	US 7	1550	015	75 B	30
5 828 104 679 076 1330	828 104 679 076 1330	04 679 076 1330	79 076 1330	76 1330	330	ð	z	265		58	051	1060	057	190	055	1583	014	8 0 8	53
1 835 C99 668 D	835 099 668 077 1346	99 668 077 1346	68 077 1346	77 1346	346	03	_	311		28	049	1099	053	824	054	1618	013	867	28
7 847 94 661 571 1364	847 194 661 571 1364	94 661 571 1364	61 571 1364	71 1364	364	03	~	360		27	740	1139	0.50	061	052	1654	012	978	27
3 862 089 660 769 1385	862 089 660 769 1385	89 660 769 1385	60 769 1385	69 1385	385	[2]	_	412		9	045	1180	240	ر ن ن	051	1691	011	586	36
070 881 C83 664 C67 1458 C24	881 C83 664 C67 1458	3 664 067 1408	4 067 1458	7 1458		C2	4	467	s M	25	543	1223	0.45	1 76	640	1729	113	1042	25
16 LONG	1 LONG	986							38	c n							LONG	18	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

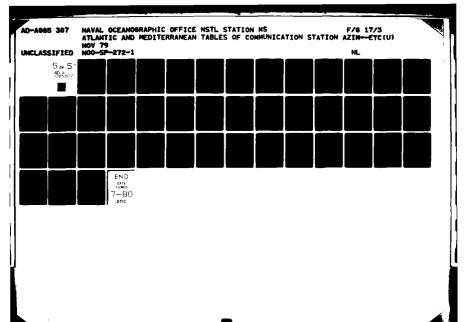
		2# L0%6	9			7651							_	2564			LONG	7	
		*		-		>	~	.			•	_	×				, ,		
141		X Z	74	I 2	47	I	7 4	I.	LAT	147	A2	¥	24	ž	2 V		24		LAI
;A		€16	126	873	053	1729	126	187	C	3.5	272	627	033	713	1.67		£28		35
# #		966	122	C # 80	780	1333	115	256	# #	34	767	953	£	723	59,		500		t (M
*		48.6	119	68	380	1334	102	157	7	ж. М	364	975	₹ 0	737	C6 3		127		M ,
42		976	115	192	ر د د م	1341	567	232		32	् ६1	1001	<u>ر</u> د	755	36 I		77		32
4 7		67.	111	75,	i av	1350	£ 7.0	242	7 8	3.1	58	1334	0+6	110	٥٠ ٢ ٢		5		31
t.	æ	871	101	245	9 L U	1361	190	766	i.3	E) M	5,00	1067	500	\$ 1.2	.57		α - •		m
P)	50.	974	102	725	575	1375	05.1	0 6 M	39	67	653	1132	87	5.34	056		r11		29
33	GB 1	98.	60	715	C 1 3	1391	G# 3	341	o M	28	250	1139	25	193	524		215		97
3.7	111	893	.93	9 E Z	071	1410	637	387	3.7	27	840	1178	0.52	205	553		r15		27
3	513	9139	880	611	000	1430	032	437	9	9.7	97	1219	049	E D	321		# [.		(1)
35	11	927	33	713	ا د ع	1453	8.2.3	a: 3	ig M	2 5	\$# C	1261	247	1.88 1.88 1.88	0.50	1771	(13	1054	25
		24 LONG	N. G						36	_							LONG	38 N	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		3M LONG	9			7990								7990			LONG	36	
	I	_	~	×		>	7				_	I	-	>		>	^		
	7 V	I Z	¥2	I Z	4.Z	X	7 V	1 Z	LAT	171	42	X Z	AZ	2	A 2	1 Z	, Z V	X	14.1
	106	953	123	606	033	1372	121	323	u)	M	070	974	Do3	762	190	1490	2 %	513	<u>ئ</u> س
,	102	938	120	877	0.87	1374	111	296	#	34	167	995	0 79	777	36.5	1523	000	, r,	7 7
_	660	927	117	6 # 8	# 8 C	1378	5 60	280	M	33	990	1620	27.0	785	9 6	1540	r	61.8	, ,
	563	ò56	113	823	282	1385	C8 7	277	2	32	061	1047	071	6.03	190	1577	400	672	2 6
	260	916	109	808	080	1395	675	286	4 1	31	620	1077	190	625	090	1600	023	726	32
_	882	917	105	784	0.78	1436	C6 4	3~7	s	L M	9 5 0	1116	0.03	, 1,	ر ا ا	1637		7.8.7	Ļ
-	784	921	101	771	0.75	1421	655	337	ъ	5	950	1144	0.60	879	92.0	16.70	. 5	3 60	. 0
`\	56.1	929	963	291	073	14 37	8 40	375	· 0	60	151	28	550	5	, (C.	1704	a	1 0 1 0	i C
_	£11	0 # 6	269	757	071	1455	545	416	37	27	640	1219	3 00	545	, M	1735) h	95.2) ^.
-	67.8	95.	08 08	151	690	1476	637	#9#	36	56	240	1258	051	982	253	1775	C16	1009	56
	-41	# L 6	£83	76.	190	1498	C33	513	35	25	0.46 94	1299	0 48	102.1	(51	1813	513	1367	25
		SNOT FL	<u>ن</u> چ						•	9							LONG	æ	

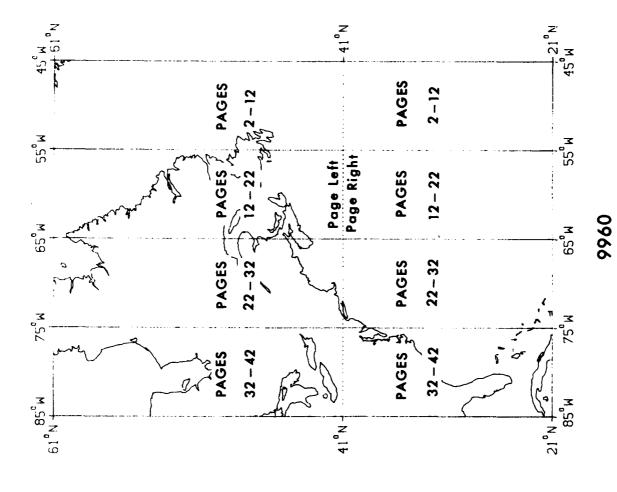
LORAN-C AZIHUTH/DISTANCE TABLES

		9101 44	9,			7062								7 ' 2 2 (i e s6	Tr Tr	
	-	1	-			>	7				-		^			>		٨.	
LAT	24	I Z	24	I Z	24	I.	., 4	2	141	LAI	A 2	Σ ?	P 2.7	r Z	7 V	7	24	2	LAT
÷,	3	765	121	5 76	ر و	1414	117	360	4 5	3.5	571	1326	0.43	511	7 90	1544	737	541	35
3 5	101	9.81	118	915	⊕ . □	1417	201	337	7	2 ~)	4		6.E.C	17:	59.	1560	3.2	5.4	# (1)
£ 4	9.6	116	115	8.88	4	1422	.9 63	324	7	۴. ش	165	1066	0 75	+ 34	.63	1594	с ()	249	33
7	700	96	111	865	283	14 36	F 8 3	324	13 (1	32	.e2	1092	: 11	651	293	1622	875	466	32
7,	160	967	176	845	C 79	1439	211	E) (*)	. ,	33	690	1122	6 G	:73	6 90	1641	F26	748	31
04	r.8.7	963	104	829	517	1451	797	349	· ,	ر ۳	757	1153	364	150	3. 3. 3.	1632	r24	832	ć,
39	20 10	196	9	817	. 75	90#1	650	377	3.6	6.2	255	1197	061	425	127	1714	275	857	6 3
E Pri	C)	976	960	808	777	1452	05.1	4]]	س د	a 2	555	1222	ا د د	955	55	1747	=======================================	6:3	(1 8)
3.7	517	9.87	391	835	£ 7.3	1531	146	451	3.7	27	350	1263	0.55	0.86	3,5	1706	ن 2 ئ	696	12
36	# LS	1334	183	836	ပ (၁) (1)	1521	141	364	36	3.6	9# C	1298	0.52	1724	1.52	1613	613	1025	9.5
Š	111	1323		811	36.7	1544	23.7	S & 1	n Fo	ų. 1	260	1339	550	1901	051	1855	118	1382	52
		4H LONG	Š.						7								LONG	7	



LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		SE LONG	9			0661							•	5667			LONG	3	
			~	J		>	2								•		_		
LA 1	7 V	ľ	7 Y	T Z	A 2	I	A 2	I Z	LA 1	LAT	AZ	I	2 4	Į.	A 2		,	ı	¥ .
45	153	1035	119	991	San	1457	113	308	3 3	35	17.	1367	0.93	660	06.7			512	
t t	100	1023	116	953	386	1460	165	375	t s	34	. 68	1.88	62.3	93	9			619) # M
£	£ 6.	1014	113	925	0.8	1466	960	368	۲ و	~	3.65	1111	0.75	583	37			668	Pr
45	<u>۾</u>	1004	110	126	081	1474	087	366	2 8	32	063	1138	22 0	608	C6.2			719	25
4 1	080	1001	106	860	010	1484	078	374	T #	31	360	1166	0.68	920	0 97			111	31
5	7 8 7	1009	102	7 C	C C	70 0	940	202	•	,	Š			4				;	6
Ç	4	9.00	00.	, w	 		9 6	1 .	30	7 (9		8 6	T .	٠ ر ر			7 (· ·
		3 1		0		1101	7	7	,	۲,	000	16.50	790	7	ſ			0	۲,
Œ)	_ 	:325	363	356	2 7 Z	1528	05.5	ひせち	.a ™	a:	53	1265	5.59 5.00	000	. S.			F 17	٥
3.1	111	1034	60	653	371	1546	5 70	486	37	27	351	1351	0.56	1033	ar u			9 6 6	· -
9	# 70	1340	£87	858	690	1567	944	527	36	2 F	356	1339	0.54	1:67	0.53			1044	2 6
ĵ.	113	10.64	#1 "	66.	193	1589	U #3	572	i.c M	49 74	ر. 10	1379	051	1104	رمی	86.5.	,	11:5	ξ.
		9NOT AS	9 7						•	7								.c	



Land the control of t

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TA

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	F # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 #	**************************************	31 30 29 28 27	25 24 23 23	21
# 5 #	2 NH 1928 1942 1957 1973	2011 2032 2054 2054 2177 2102	2128 2155 2184 2213 2213	2275 2307 2340 2374 2409	7 2445 Long 450
FON6	265 265 265 265 268	290 291 292 298 298	296 298 299 300 301	302 303 304 305 306	367
-4	Y N4 1614 1609 1610 1613	1618 1625 1634 1644 1657	1672 1686 1737 1727 1727	1772 1797 1823 1651 1660	1910
	AZ 266 266 272 272	276 278 220 281 283	285 287 289 290 292	294 295 297 298 300	301
	NM 1128 1139 1153 1170	1211 1235 1262 1790 1321	1353 1388 1423 1461 1499	1539 1580 1623 1666 1710	1 755
	242 282 282 285 281 290	293 295 295 300 302	304 306 308 309 311	313 314 316 317 317	319
0966	NH 1049 1077 1108 11108	1214 1253 1293 1335	1422 1467 1513 1560 1608	1657 1706 1755 1806 1857	1908
	A2 297 300 302 305 307 307	309 311 313 315 315	316 320 321 322 324	328 328 328 328	628
	1422 1438 1438 1457 1477	1524 1551 1579 1608 1639	1672 1706 1741 1778 1815	1854 1893 1934 1975 2017	2002
	28.7 28.5 28.7 29.1 29.3	295 297 299 300	304 305 307 308 310	3112	316
	LA1 41 40 39 38	9 3 4 E E	31 30 29 28 28	23 to 25 to	21
	LAT 61 60 59 58	85 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	51 50 49 47	22474 202MV	.
	2008 2008 1989 1971 1955	1926 1915 1905 1896 1890	1884 1881 1880 1880 1882	1890 1890 1897 1906 1916	192R
	252 255 255 255 255 255	258 260 261 261 263 264	266 268 269 271 271	274 276 277 279 201	2 4 2
	7 NH 2055 2020 11985 11952 11950	1889 1859 1831 1604 1779	1755 1733 1712 1693 1676	1661 1646 1636 1627 1627	1614
0966	23.3 23.3 23.3 23.3 23.3 23.3 23.3 23.3	240 241 243 244 244	243 249 251 253 254	256 256 260 260 264	366
	NR 1496 1457 1450 1386	1317 1267 1258 1232 1208	1166 1167 1151 1136	1119 11119 11119 11150	1128
	231 231 232 234 234 234	2 4 3 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5	250 253 256 256 258	264 267 270 273 275	219
	NE 1166 1131 11099	1015 993 974 958 946	937 932 933 933	949 963 980 1000 1023	1049
() 2	2 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	247 253 256 256 260	263 267 271 274 278	2885 2885 291 291	297
SW LONG	NH 1586 1557 1557 1505 1482	1461 1442 1425 1410 1398	1388 1380 1375 1372		1422 2 15+ L046
•	200 P 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	255 255 255 255 255	262 264 266 265 271	27.4 27.4 28.0 28.0 28.0	3
	LA 1 61 59 58	5 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	55.0	4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	~ .

LORAN-C AZÍMUTH/DISTANCE TABLES

		_	-	ū	0	3 0	3.7	36	5	3	~	23	:		ຕິ	O -	20	27	5 6	ŝ	*	m	2	2.1	
		_																							3 9 \$
9	2							1965			•							2197	2229					2401	ONG
LONG		A 2	202	243	245	287	288	290	291	292	294	295	č	6 × ×	298	546	300	301	302	303	305	306	307	3 G P	د
ر		ī	1569	1564	1562	1563	1565	1569	1576	1584	1595	1608	(1622	1639	1657	1677	1699	1722	1747	1774	1802	1831	1862	
	>	Z 4	99	19	60	11	273	275	11	41	81	83		35	187	683	16	292	594	96	163	666	200	302	
				_	_			7 9911																1719	
	×				_		•																	-	
-		A 2	219	282	265	288	295	293	562	867	300	302		302	367	308	310	312	314	315	316	318	319	320	
0966	_	Σ. 2	1008	1037	1069	1103	1139	1176	1216	1257	1299	1343	,	1386	1 4 34	1481	1528	1577	1626	1675	1726	1777	1828	1680	
	-	7 Y	862	300	303	306	308	310	312	314	316	318	;	319	321	325	323	325	326	327	328	329	330	330	
		1 2	1378	1394	1412	1433	1456	1480	1507	1535	1565	1596		1629	1663	1699	1736	1774	1813	1853	1894	1936	1978	2022	
	7	A 2	285	287	589	291	293	295	297	568	301	303		304	306	307	309	310	311	313	314	315	316	317	
		LAT	7	0	39	38	37	36	35	34	33	32		~	30	58	28	23	26	25	54	23	22	2.1	
		_		_	•	en.	_	5 0		<u></u>	~	~ i		_	5	•	er.	1	•	ıcı	-	₩	~	-	
		ئــ	1 61							54								0 47					2 42	3	
		2	198	196	104	192	1906	1694	188	187	186	185		184	164	184	183	1840	184	184	185	186	1872	1884	
		A 2	640	251	252	25.4	255	752	25.9	24.0	362	263			267	569	270	272	274	275	277	279	200	282	
		2	2032	1505	1960	1925	1692	1860	1829	1800	1772	1745		1720	1691	1675	1655	1637	1626	1606	1594	1583	1575	1569	
0966		Y Y	232	233	234	236	237	2.38	240	241	243	245		942	8 4 2	250	251	253	755	257	259	261	263	265	
		I Z	1474	1434	1396	35.8	1323	1249	1257	1727	1199	1174		1151	1130	1113	1098	1086	1078	1073	1070	1071	1076	1063	
	×	17	227	529	231	233	23.5	237	230	1 7 7	244	9#2		549	252	254	257	263	263	766	263	273	276	27.4	
		1	*	1107	073	4	1011	9 60		• .: 5 5 6	923	606		568	893	891	893	668	9	622		35.6	984	1000	
	•	•					242	7 11 7	200	2 10	25.5	259		262	266	270	274	277	-	100	9 00	. 60	295		
46 B LONG							1452											1331					1364		5
	3			•		. –	247 1		•	•		258 1						270 1		•			282 1		-
		_																47 2					42 21		
		-	<u>.</u>	¥	ű	, ,	51	ŭ	ñű	r 3	י ני	52		50	تي ر	1	•	•	4	, (7 4	•	*		

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		_	_	6	۰	89	7	•	2	#	~	2	_	_	۰	&	~	56	s	4	۳	Ņ	21	
		_																						7.
3 - 1	2	Z	183	185	166	188	190	191	193	196	198	201	203	206	209	212	215	218	221	225	228	232	2356	LONG
9801		A 2	281	283	205	286	268	289	291	292	564	295	962	298	568	300	361	303	304	305	306	307	308	ĭ
د	>	I Z	1523	1518	1516	1515	1517	1521	1527	1535	1545	1558	1572	1589	1607	1627	1649	1673	1698	1725	1753	1783	1614	
		7 Y	564	566	268	271	273	275	277	279	281	283	285	287	589	162	262	294	296	298	588	301	302	
	×	Į	1638	1049	1062	1079	1099	1121	1146	1173	1203	1235	1268	1304	1341	1380	1420	1461	1503	1547	1592	1637	1683	
		2 V	278	282	265	268	251	¥ 5 €	256	255	301	303	31.5	31.7	30.5	311	313	314	316	317	319	325	32.1	
3966	7	ľ	996	966	1030	1064	1101	0 7 1 1	1180	1222	1265	1309	1355	1401	1449	1497	1540	1596	1646	1691	1748	1600	1653	
		7 Y S	862	301	304	306	309	311	313	315	317	319	320	322	323	324	326	327	328	329	330	331	331	
	2	I	1334	1350	1368	1389	1412	1636	1463	1491	1522	1553	1587	1621	1657	1695	1733	1773	1813	1855	1897	1940	1984	
		7 V	284	287	289	162	293	295	297	5 6 6	361	303	305	306	308	309	311	312	313	314	316	317	318	
		LAT	4	9	39	38	37	5	. S.	3.5	33	32	31	30	58	28	27	26	25	54	23	22	2.1	
		LAT	61	09	29	5.8	21	35	. v.	3.	53	25	51	20	6 \$	œ	47	9	45	7	£ 4	45	 	
	~	I Z	1954	1932	1912	1893	1876	1861	1847	1835	1824	1816	1809	1804	1861	1799	1799	1802	1806	1811	1819	1828	1839	
		A2	248	250	251	253	524	256	258	652	261	263	564	566	892	569	271	273	275	376	278	260	261	
	>	ž	2009	1972	1935	1899	1865	1812	1800	1769	1740	1712	1686	1661	1638	1617	1598	1580	1565	1551	1540	1531	1523	
0966		¥2	231	232	233	234	236	237	235	245	242	243	245	247	248	250	252	254	256	256	265	797	264	
	×	£ 2	1453	1412	1372	1333	1296	1261	1228	1196	1107	1140	1116	1094	1075	1059	1046	1036	1030	1027	1027	1031	1038	
		N 2	927	227	528	231	233	235	237	240	242	245	247	250	253	256	259	297	266	5 69	212	275	278	
		£ 2	1120	1063	1042	1013	286	954	626	967	888	873	798	855	852	853	858	867	388	897	916	941	960	
9		74	230	232	235	238	240	243	247	250	254	257	192	592	569	273	117	2 6 1	285	288	262	562	96.7	
47# LON6	1	T. Z	1536	1504	1475	1448	1422	1398	1377	1357	1340	1325	1313	1303	1296	1292	1290	1291	1294	1300	1309	1320	1334	91.01 #25
=		24	238	24C	245	544	546	246	250	252	255	257	522	262	264	267	592	272	275	211	28C	282	2 F #	-
		LAI	61	63	9	5.8	21	9	Ş	3	53	52	15	Ší	o s	Ð	~ 5	¢ ¢	4.5	#	43	7 4	7	

LOWAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	Bdm LCNS	.o.				0956									0966				ت	9 9 NO	3 9 3	
	r	A 2	# 0 2 0		X	A 2 A 2) G	2 A2 سر	Z 2	LAT	ראן	* 5A	¥ 6	74	1 C 2 C	X	X 0	A 2 4 5		Z Z A	7 X	T Y
		2 2	1059	226	1390	230	9561	549	1904	09	4 ()	287	1306	302	956	261	1004	266	1472	263	1807	10
	•	233	1022	22B	1349	232	1910	250	1883	69	Š	289	1324	305	165	285	1017	268	1469	264	1821	39
	٠٠	236	186	229	1309	233	1674	252	1863	5.8	3.6	291	1345	307	1326	268	1034	2 70	1468	286	1837	38
2681		239	954	231	1270	734	1030	253	1845	5.7	37	293	1367	310	1064	152	1054	272	1469	26€	1854	37
1367		247	924	233	1234	236	1893	255	1828	56	36	596	1392	312	1103	294	1076	274	1472	289	1873	36
1344		245	897	2 36	1199	237	1770	257	1813	55	35	2 5 8	1419	314	1144	296	1102	276	1478	291	1893	35
1324		642	874	238	1166	234	1738	258	1800	54	34	3.00	3448	316	1187	568	1130	279	1486	262	1915	34
13.5		282	853	240	1135	240	1708	260	1789	53	33	302	1478	318	1231	302	1160	281	1496	594	1939	33
		256	837	243	1107	245	1679	2¢2	1779	25	32	363	1511	320	1276	304	1192	283	1508	552	1963	32
1276		260	825	246	1081	244	1651	263	1771	19	31	305	1544	321	1322	306	1221	285	1522	297	1990	31
1265		764	8 16	546	1058	245	1626	592	1765	20	30	307	1579	323	1369	308	1263	287	1539	862	2017	30
1257		897	812	252	1037	247	1602	26.7	1761	49	53	308	1616	324	1417	310	1301	588	1557	662	2045	59
1252		272	813	255	1020	548	1579	569	1759	6	28	310	1654	326	1466	312	1340	291	1578	300	2075	28
		277	817	258	1006	251	1559	270	1758	t 1	27	311	1693	327	1516	314	1381	293	1600	302	2106	2.7
		281	826	261	995	253	1540	272	1760	46	26	313	1733	328	1567	315	1423	767	1624	303	2138	56
		285	839	592	988	255	1523	274	1763	\$	52	314	1774	329	1617	317	1466	962	1649	304	2171	52
		288	856	268	†86	257	1509	276	1768	# #	54	315	1816	330	1669	316	1510	298	1676	305	2205	54
		262	877	271	963	259	1496	278	1775	4 3	23	316	1858	331	1721	32C	1555	300	1705	306	2240	23
1276		567	106	275	987	261	1486	279	1784	4 2	22	317	1902	332	1773	321	1602	301	1735	307	2275	22
1290		5 6 8	928	278	993	263	1478	281	1795	;	21	319	1946	332	1826	322	1648	303	1767	308	2312	21
#8# LONG	Z	9																		LONG	19 th 9	_

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	33 # E 2 33 # # 8	31 30 23 24 27	25 23 23 23	23
3 6 3	NK 1 1750 1762 1776 1791 1808	1827 1847 1869 1892 1917	1943 1971 2005 2029 2060	2093 2126 2160 2195 2231	2268
TONG 4	AZ 281 282 2884 286	289 292 294 295	297 298 299 301 302	303 304 304 303	309 Z
3	NH 1433 1427 1420 1420	1424 1429 1436 1446 1458	1473 1489 1506 1528 1550	1575 1600 1628 1657 1688	1726
	AZ 263 265 265 267 269	274 276 278 281 283	285 287 289 291 293	295 297 298 300 302	303
	958 972 989	1032 1058 1086 11117 11150	1185 1222 1261 1301 1342	1385 1429 1474 1520 1567	1615
	A2 278 281 285 288	294 297 300 302 305	367 369 311 313 315	317 318 320 321	323
0966	N 889 919 953 989	1067 1109 1153 1197 1243	1290 1336 1387 1437 1487	1536 1596 1642 1694 1747	1861
	A2 299 303 305 308 311	313 315 317 319 321	323 324 325 327 328	329 331 332 333	334
	N NM 1246 1261 1261 1360 1353	1348 1376 1405 1436 1468	1502 1538 1575 1613 1652	1693 1735 1777 1820 1865	1910
	284 267 289 291 294	296 298 300 302	306 307 309 310 312	315 315 317 317	319
	LAT 41 40 39 39 37	33338	31 30 29 28 28	25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	21
	LA1 61 60 59 53	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	53 44 44 44 44	44444 60440	. .
	2 NM 1900 1876 1854 1833	1796 1780 1766 1753	1734 1727 1722 1719 1717	1718 1721 1725 1732 1740	1750
	24 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	254 255 257 259 261	262 264 266 266 268 270	272 273 273 275 277	76.1
	7 R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	1776 1741 1708 1677	1618 1591 1565 1542 1542	1500 1482 1467 1453	1433
0966	A2 228 229 230 232 233	234 235 237 239 241	244 244 246 246 250	255 256 256 266 266	263
	X MM 1412 1369 1326 1285 1245	1207 1171 1136 1104 1074	1047 1022 1000 981 966	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9 4 8
	AZ 223 224 226 228 230	232 234 236 236 239 241	244 247 250 253 253	260 264 267 271 274	2 78
	NM 1077 1036 997 961 926	895 865 841 819 801	787 778 773 772 776	785 798 815 836	88 9.
LONG	A2 226 229 231 231 234	242 243 247 251 255	259 263 267 272 276	285 285 285 292 296	2 9 9
46F LO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1336 1312 1290 1271 1254	1239 1227 1218 1211 1208	1207 1209 1214 1222 1232	1246 249# LONG
-	23.5 23.5 23.5 24.3 24.3 24.3				
	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ማካ ማካ ማካ ማካ ማካ	46 6 U U	2 2 2 2 2 0 W 4 W 0	4

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 411 339 346 346 346 346	33 32 31 30 20 20 20 20	26 23 23 23	27 M
3 0.6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1646 1871 1871 1925 1954 1984 2015	2047 2061 2115 2151 2187	9 2224 S
940	A2 280 262 264 264 267 289 291	294 295 297 298 301 302	303 305 306 306 308	309
ĭ	1386 1376 1376 1376 1373 1373 1375 1387	1397 1409 1423 1439 1458 1501	1556 1552 1580 1609 1640	1673
	264 264 266 266 273 273	280 283 283 287 287 291 293	295 297 299 301 302	304
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1075 1108 1144 1182 1221 1262 1305	1348 1393 1439 1486 1533	1581
	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	303 306 310 312 314 314	318 319 321 322 323	325
0966	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	1165 1212 1259 1308 1408 1459	1511 1563 1616 1669 1722	1776
	300 300 300 300 310 317 317	321 322 324 325 328 329	333	335
	11203 11203 11203 11203 11303 11303 11332	1393 1426 1461 1497 1534 1573 1613	1654 1696 1739 1783 1828	1673
	1006 4100647 1000 400647 1000 4100 1000 4100 400 400 400 400	302 304 306 310 311	314 315 317 318 319	320
	8 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	33 32 30 30 24 27	25 25 23 23 23	21
	ገ ፋሳሳህህህ ህህህ ተፈፀቀመጐ ሳሪን	52 52 52 50 50 50 50 50	4444 00400	;
	1873 1848 18648 11865 11763 11763 11763	1718 1718 1696 1688 1682 1678	1676 1678 1682 1688 1696	1705
	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	262 262 263 263 263 264	271 273 275 275 277	280
	V NW 1943 1963 18623 1786 1786 1749 1713	1646 1646 1584 1556 1556 1505 1482	1461 1442 1425 1410 1398	1388
9955	*** NEGETH NEW	2 2 2 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	251 253 255 255 257 259	262
	X VH 1393 1346 1304 1252 1252 1250 1250 1161 1161	1013 1042 1013 966 963 943	913 903 897 895	903
	22222222222222222222222222222222222222	25 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	259 263 266 270 270	278
	2775 337 200 66 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	785 785 739 732 732	744 757 774 795 821	5 4 8
() Z	2002 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	264 253 262 266 266 276	280 285 289 293 293	Z
SOM LONG	PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	1236 1218 1202 1169 1179 1171	1165 1167 1171 1178 1189	1202 31 504 LONG
	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	251 253 255 256 267 267	275 273 276 276 278	284
	6 L A C S S S S S S S S S S S S S S S S S S	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	20 2 M C	7

LORAN-C AZIMUTH/OISTANCE TABLES

	41 40 37 37 37	33 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 30 29 28 27	25 23 23 23	2 3
81 W	2 NH 1661 1672 1685 1700 1716	1735 1755 1777 1800 1825	1851 1879 1908 1938 1970	2002 2036 2071 2106 2106	9 2181 LONE 51W
LONG	AZ 280 282 283 265 283	289 290 292 294 298	297 298 300 301	305 305 306 307	309
	V NH 1343 1335 1329 1325	1326 1331 1338 1347 1359	1373 1389 1408 1429	1477 1533 1532 1562 1563	1626
	A2 261 263 266 268 270	273 275 278 280 280	285 287 289 291 294	296 297 299 301 303	304
	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	943 970 1000 1033 1067	1104 1142 1183 1225 1268	1312 1358 1404 1452 1500	1549
	AZ 277 281 285 292	298 298 301 364 367	311 311 313 315 317	323 323 323 325	326
0966	E SHID SHID SHID SHID SHID SHID SHID SHID	998 1041 10 <i>6</i> 7 1133	1229 1279 1329 1381 1432	1485 1537 1591 1694 1698	1753
	A2 301 305 308 311 313	316 318 320 322 324	325 327 328 329 330	3333 3333 3433 3433	336
	1157 1157 11157 11212 1212 1235	1261 1289 1319 1350 1384	14456 1496 1533 1533	1615 1658 1702 1746 1791	1838
	4 2 3 3 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	296 299 361 303 305	307 309 310 312 313	315 316 317 319 320	321
	LAT 401 39 39 37 37	35 33 33 33	31 30 29 28 27	25 23 23 23	21
	LAT 61 60 59 58	ማ የአ ዓ የ ማ የአ ዓ የ የ የ	4 4 8 9 D T 4 4 8 9 9 D T 4 9 9 9 D T 4 9 9 9 D T 4 9 9 9 D T 4 9 9 9 D T 4 9 9 D T 4 9 9 D T 4 9 9 D T 4 9 9 D T 4 9	2222 00200	41
	2 NM 1847 1821 1796 1773 1751	1731 1713 1697 1682 1669	1659 1650 1643 1638	1634 1636 1639 1644 1651	1661
	AZ 243 245 247 248 250	252 253 255 255 255	261 262 264 266 266	27C 272 274 274 276	260
	7 NM 1923 1880 1839 1799	1722 1685 1650 1616 1583	1551 1522 1494 1468	1421 1401 1383 1368 1354	1343
0966	A2 225 226 227 227 229 230	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	241 241 243 245	254 254 256 256 256	761
	X NM 1374 1328 1283 1239 1197	1155 1116 1079 1043 1010	979 951 926 905 886	872 861 854 851 853	858
	A2 219 221 222 224 224	233 233 233 233 233 233 233 233 233 233	244 244 250 250	258 262 265 269 273	277
	1036 992 992 911 911	838 806 777 751 751	713 701 694 692 695	703 716 733 755 781	81.
946	A2 222 225 225 227 230 233	236 239 243 247 251	256 261 265 270 275	280 285 289 293	301
SIN LONG	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1276 1249 1224 1202 1182	1165 1151 1140 1131	1123 1124 1128 1135	1157 3 51# LONG
=	236 236 236 236 236 236	2 # 5 2 # 5 2 # 7 2 5 C 2 5 Z	255 258 260 263 263	269 272 275 278 278	284
	68 59 58 58	8 2 2 8 2 8 4 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8	40.000	2 2 2 2 2 6 2 2 4 4	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	- A	7	C #	3.8	38	37	36	32	34	33	32	į	31	30	58	5.6	2.7	26	52	54	23	22	2.1	3
425	2 44	1616	1627	1639	1654	1670	1689	1769	1731	1754	1779		1805	1833	1862	1893	1024	1957	1661	2026	2063	2100	2137	LONG 52W
. ONG	7.4	279	281	263	59€	287	583	290	262	294	562		241	36Z	300	3C 1	303	304	365	307	3C 8	30.6	310	10
_	¥ ≻	1298	1289	1242	1278	1277	1278	1262	1286	1297	1309		1323	1340	135 g	1360	1403	1428	1455	1484	1515	1547	1580	
	8.7	266	262	592	797	276	272	275	278	280	282		285	297	290	292	294	296	298	300	302	303	305	
	¥	613	823	536	459	675	668	126	956	991	1026		1064	1104	1145	1168	1232	1277	1324	1371	1419	1468	1518	
	47	277	281	385	582	262	296	566	302	305	308		310	312	315	317	318	320	322	323	325	326	327	
3966		771	805	8 41	880	9.21	966	1009	1055	1102	1151		1021	1251	1302	1354	1400	1459	1513	1567	1621	1675	1730	
	7	302	306	309	312	315	317	319	321	323	325		327	328	329	331	332	2 2 3	334	335	335	336	537	
	¥.	1113	1129	1147	1166	1192	1218	1246	1276	1308	1345		1378	1415	1454	1494	1535	1577	1621	1665	1710	1756	1802	
	4	264	286	589	262	594	297	599	301	304	306		308	309	311	313	314	316	317	318	320	321	322	
	-		*	39	9	37	3.5	35	34	33	32		31	30	58	28	27	26	52	54	23	22	2.1	
	F 4	61	09	65	5.8	57	5	5 5	54	53	25		51	20	6 #	6	47	9 #	. at	3	4 3	45	4 1	
	7 ~	1821	1794	1769	1743	1721	1700	1680	1663	1647	1633		1621	1611	1604	1598	1594	1593	1593	1596	1600	1607	1616	
		242	344	245	247	552	6	282	254	256	258		260	202	2¢3	265	267	269	271	273	275	211	518	
	2 2	1932	1459	1617	1775	1735	4641	1658	1621	1586	1552		1519	348	1459	1431	1406	1382	1361	1342	1325	1310	1298	
0965		724	225	328	227	229	230	231	233	235	230		238	240	242	544	942	745	250	253	255	257	260	
	¥	1356	601	1262	1217	1173	1141	1090	1351	1014	616		2 %6	917	890	867	647	2	819	811	867	808	813	
	•	217	513	223	1 22	224	136	228	231	233	236		239	242	245	549	253	756	260	265	569	273	277	
		1517	725	92c	196	148		776	745	716	659		677	663	653	651	959	. 4	674	692	715	147	171	
9		22:	222	225	226	231	7 2 17	237	241	245	250		254	259	7 6 4	270	275	0	285	296	294	298	302	S)
Szm Lon6	3		1379	1.54.3	1309	1217	7 2 4 4	1219	1192	1169	1147		1129	1113	1101	1001	1085	6 4 0 4	1082	1035	1001	1101	1113	524 LONG
-		7 2 1	23.7	2 . 4	2.4	238	į	7 4 7	7 4 6	24.8	251		254	256	259	262	592	976	272	275	278	281	264	
	:	3 7	1 :	3	1	23		, v , v	1 4		23	1	Š	5.0	9	4	-	•	1	t (7		

524 LONG

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 41 39 33 37	32 34 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	31 30 29 28 28	26 25 24 23 23	21
93W	2 NM 1571 1581 1594 1608	1643 1663 1684 1708	1759 1787 1817 1847 1847	1913 1947 1962 2019 2056	C 2095
LONG	A2 279 281 283 285 285	289 290 292 294 294	297 299 300 302 303	304 306 307 308 308	310
٠	V NH 1254 1243 1236 1231 1229	1229 1233 1239 1246 1259	1273 1290 1309 1330 1354	1379 1407 1436 1466 1500	1535
	AZ 259 261 264 267	272 275 277 277 280 282	285 287 290 292 294	296 298 300 302	306
	X NM 768 777 791 809	856 484 916 950 986	1025 1066 1108 1152	1243 1290 1339 1388 1438	1468
	AZ 277 261 285 285 293	297 300 303 306 306	311 314 316 318 320	323 323 325 326 326	328
0966	# 44 M M 4 M M 4 M M M M M M M M M M M M	932 977 1024 1073	1173 1224 1276 1328 1381	1435 1489 1544 1598 1653	1709
	A2 303 307 310 313 316	319 321 323 325 325	328 331 331 332 333	335 335 336 336	338
	M N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1174 1203 1234 1266 1301	1337 1375 1414 1455	1540 1584 1629 1674 1721	1768
	2 6 8 3 2 2 8 8 9 2 9 9 2 9 9 5 9 5 9 5 9 5 9 9 5 9 9 9 9	297 300 302 304 304	310 312 312 314 315	317 318 319 321	323
	4 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1	3 3 3 3 3 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	31 30 29 28 27	25 23 23	21
	LAT 61 58 58 57	55 55 53 52 53	51 50 44 47	0 W T M C	£
	NM 1795 1767 1767 1714 1690	1668 1647 1629 1612 1597	1584 1573 1564 1558 1558	1551 1550 1552 1556 1563	1571
	242 242 244 246 247	249 251 253 255 255	259 261 263 265 267	269 271 273 275 275	279
	V NH 1882 1882 1795 1752 1711	1675 1631 1593 1556 1521	1487 1455 1424 1395 1369	1344 1321 1301 1283 1267	1254
0966	223 223 225 225 226	229 230 231 233 233	233 238 240 242 244	244 249 251 251 256	259
	X NM 1339 1290 1243 1196 1151	1107 1065 1024 945	914 863 855 829 808	790 777 768 763 763	768
	A2 215 217 218 220 220	224 226 229 231 234	237 248 243 247 251	255 256 264 268 272	277
	9 9 9 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	783 747 715 686 661	646 625 615 611	620 633 652 675	733
LONG	228 228 228 228 228	2 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	253 258 263 269 274	280 285 290 295 295	303
53W LO	1395 1395 1356 1356 1289	1217 1167 1166 1135	1093 1076 1062 1051 1051	1040 1039 1042 1048 1057	1069 3 534 1086
•	A 2 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3 5 5 3 3 5 5 5 3 3 5 5 5 5	242 241 244 244 244 244 244 244 244 244	255 255 255 258 261	268 271 277 277 260	-
	LA1 60 59 54	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4000 m	9 1 2 M 2	4 1

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	1 4 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 4 E C	31 30 29 28 27	234 25	23
54 h	2 N N 1526 1536 1536 1548 1562	1596 1616 1638 1662 1687	1713 1742 1771 1802 1835	1868 1903 1939 1975 2013	1 2052 LONG 54W
5 NO 7	247 281 281 283 265	286 290 292 294 296	299 300 302 303	308 306 306 307 310	311
	7 1205 1198 1198 1188	1160 1183 1189 1198	1223 1240 1259 1261 1305	1331 1359 1389 1421 1454	1489
	AZ 258 260 263 266 266	271 274 277 280 282	285 288 292 292 295	297 299 301 303	307
	X	012 042 910 910	967 1029 1072 1117	1210 1258 1307 1357	1459
	A2 276 281 290 290	298 301 304 307 310	313 315 317 319 321	324 324 324 324 324	330
0966	7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	900 947 995 1044 1095	1146 1198 1251 1304 1358	1412 1467 1522 1577 1633	1689
	308 308 312 315 318	323 323 325 326 326	331 331 332 333 333	336 336 338 339	339
	20000 X 0000 X 0000 X 0000 0000 X 0000 0000 X 00000 X 0000	1131 1160 1192 1225 1260	1297 1336 1376 1417 1459	1503 1548 1593 1640	1735
	200 B B C C C C C C C C C C C C C C C C C	308 303 303 305	309 311 13 514 514	318 320 321 321	324
	1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 25 27 27	23 23 23 23	21
	LAT 611 559 559 578	ያ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ	51 50 44 44 44	7 M T V O	;
	2 NH 1775 1740 1712 1685 1660	1637 1615 1595 1577 1561	1547 1535 1525 1518 1512	1509 1508 1509 1513 1518	1526
	24 3 24 3 24 3 24 4	51 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	258 260 262 264 264	248 270 272 274 274	279
	4 1000 1010 1010 1010 1000 1000 1000 10	164 1605 1566 1491	1456 1422 1390 1360 1332	1306 1281 1260 1290	1259
0965	222 222 223 224 225 226	228 228 236 235 233	235 237 239 241 243	248 252 252 255 255	256
	X NM 1322 1273 1224 1176	1064 1040 998 957 919	883 850 820 793 769	750 735 725 719 719	723
	214 215 217 218 220	222 224 226 229 232	238 238 241 245 249	253 258 262 267 272	276
	4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	758 720 685 654	604 587 576 571	579 592 611 635	695
,g	215 215 225 225 226 226	229 233 237 241 246	251 256 262 268 274	280 285 291 296 300	305 NG
SAN LONG	1333 1333 1257 1257 1252	1169 1157 1128 1102 1078	1057 1039 1023 1012 1012	998 998 1004 1013	1025 3 54k Long
	224 224 231 233 235	24 C 24 C 24 C 24 C	251 254 257 260 260 264	267 270 274 277 280	283
	LAT 61 59 58 57	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	200 mm	95357	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

		<u>_</u> -	9	39	38	37	36	35	34	33	32	31	3.0	58	28	2.1	56	5.2	5 #	23	22	7.1	_
11 S S		7 . 4 4 5 1	1991	1502	1516	1532	1550	1570	1 592	1616	1641	1668	1696	1726	1757	1 79 C	1824	1859	1895	1932	1251	2010	155 9
S 9N01	7	7 Y Z	280	282	284	266	266	290	262	758	962	29.B	568	301	302	304	305	307	306	30.9	310	311	9%07
ĭ		3 7 7	1153	1143	1136	1132	1132	1134	1140	1146	1159	1174	1191	1210	1232	1256	1283	1312	1342	1375	1406	1445	
	>	A 2	259	262	592	568	273	2.74	211	280	282	285	288	290	293	502	298	300	302	304	306	308	
	J	ž į	687	701	720	743	770	800	834	010	605	950	665	1037	1083	1130	1178	1221	1277	1328	1380	1432	
	^	7 Y Z	282	266	290	295	566	302	306	30.9	312	314	317	319	32.1	323	325	326	32 B	35.9	330	331	
0966		Z v	9 9	736	178	823	693	917	196	1017	1068	1121	1174	1221	1281	1335	1390	1446	1501	1557	1613	1669	
	_	AZ 101	310	314	.17	320	322	324	326	328	330	331	333	334	335	336	337	338	339	339	340	341	
	ı	I d	700	1015	1036	1001	1085	1118	1150	1184	1220	1257	1297	1337	1379	1423	1467	1512	1558	1605	1653	1732	
		A 2	267	290	293	962	298	361	303	306	3.09	310	312	314	315	317	319	320	321	323	324	325	
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 2	36	3.8	37	36	35	34	33	32	31	30	58	28	2.2	56	52	54	23	22	21	
		LAT	1 0	2 6	58	23	56	52	54	53	25	51	20	6	8	47	9 1	4.5	*	£ #	7.5	. 4	
	2	-																				1481 41	
	2	H.V.	1714	1685	1657	1630		1583	1562	1542	1525	1510	1497	1486	1478	1471	1467	1465	1466	1469	1474	1481	
	2	AZ NM L	240 1714	241 1685	243 1657	245 1630	247 1606	249 1583	250 1562	252 1542	254 1525	256 1510	1641 652	261 1486	263 1478	265 1471	267 1467	269 1465	272 1466	274 1469	276 1474	1481	
0966	2	I MN AZ NM I	1798 247 1714	1752 241 1685	1708 243 1657	1664 245 1630	247 1606	15PU 249 1583	1539 250 1567	1500 252 1542	1462 254 1525	1425 256 1510	1396 259 1497	1357 261 1486	1325 263 1478	1295 265 1471	1268 267 1467	1242 269 1465	1219 272 1466	1199 274 1469	1181 276 1474	1165 278 1481	
		AZ NM AZ NM L	220 1798 240 1714	221 1752 241 1685	223 1708 243 1657	224 1664 245 1630	225 1621 247 1606	227 15AU 249 1583	228 1539 250 1562	230 1500 252 1542	232 1462 254 1525	233 1425 256 1510	235 1396 259 1497	237 1357 261 1486	239 1325 263 1478	241 1295 265 1471	244 1268 267 1467	246 1242 269 1465	249 1219 272 1466	251 1199 274 1469	254 1181 276 1474	1165 278 1481	
		NM AZ NM AZ NM I	1256 220 1798 240 1714	1206 221 1752 241 1685	1157 223 1708 243 1657	1109 224 1664 245 1630	1062 225 1621 247 1606	1016 227 15PU 249 1583	973 228 1539 250 1567	930 230 1500 252 1542	890 232 1462 254 1525	853 233 1425 256 1510	917 235 1396 259 1497	785 237 1357 261 1486	756 239 1325 263 1478	731 241 1295 265 1471	713 244 1268 267 1467	694 246 1242 269 1465	662 249 1219 272 1466	675 251 1199 274 1469	674 254 1181 276 1474	257 1165 278 1481	
		AZ NM AZ NM AZ NM L	213 1256 220 1798 240 1714	215 1206 221 1752 241 1685	216 1157 223 1708 243 1657	218 1109 224 1664 245 1630	220 1062 225 1621 247 1606	222 1016 227 15AU 249 1583	224 973 228 1539 250 1562	227 950 230 1500 252 1542	230 890 232 1462 254 1525	233 853 233 1425 256 1510	236 917 235 1390 259 1497	239 785 237 1357 261 1486	243 756 239 1325 263 1478	247 731 241 1295 265 1471	252 710 244 1268 267 1467	256 694 246 1242 269 1465	261 662 249 1219 272 1466	266 675 251 1199 274 1469	271 674 254 1181 276 1474	678 257 1165 278 1481	
966	×	AZ NA AZ NA AZ NA AZ NA AZ NA L	216 915 213 1256 220 1998 240 1143	218 860 215 1206 221 1752 241 1685	221 820 216 1157 223 1708 243 1657	223 775 218 1109 224 1664 245 1630	227 733 220 1062 225 1621 247 1606	23G 693 222 1016 227 15PU 249 1583	234 656 224 973 228 1539 250 1562	239 622 227 950 230 1500 252 1542	243 593 230 890 232 1462 254 1525	249 569 233 853 233 1425 256 1510	255 555 236 917 235 1396 259 1497	261 537 239 785 237 1357 261 1486	267 531 243 756 239 1325 263 1478	273 531 247 731 241 1295 265 1471	280 530 252 710 244 1268 267 1467	286 551 256 694 246 1242 269 1465	292 571 261 662 249 1219 272 1466	297 595 266 675 251 1199 274 1469	332 625 271 674 254 1181 276 1474	306 65c 276 678 257 1165 278 1481	900
	×	AZ NA AZ NA AZ NA AZ NA AZ NA L	216 915 213 1256 220 1998 240 113	218 860 215 1206 221 1752 241 1685	221 820 216 1157 223 1708 243 1657	223 775 218 1109 224 1664 245 1630	227 733 220 1062 225 1621 247 1606	23G 693 222 1016 227 15PU 249 1583	234 656 224 973 228 1539 250 1562	239 622 227 950 230 1500 252 1542	243 593 230 890 232 1462 254 1525	249 569 233 853 233 1425 256 1510	255 555 236 917 235 1396 259 1497	261 537 239 785 237 1357 261 1486	267 531 243 756 239 1325 263 1478	273 531 247 731 241 1295 265 1471	280 530 252 710 244 1268 267 1467	286 551 256 694 246 1242 269 1465	292 571 261 662 249 1219 272 1466	297 595 266 675 251 1199 274 1469	332 625 271 674 254 1181 276 1474	65c 276 678 257 1165 278 1481	55m 10N6
966	3	T AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM L	Chil 052 4501 412 4051 212 506 412 3661 422	229 1270 218 866 215 1206 221 1752 241 1685	231 1232 221 820 216 1157 223 1708 243 1657	234 1195 223 775 218 1109 224 1664 245 1630	236 1160 227 733 220 1062 225 1621 247 1606	23t 1128 23G 693 222 1016 227 15FU 249 1583	241 1097 234 656 224 973 228 1539 250 1567	244 1069 239 622 227 950 230 1500 252 1542	246 1044 243 593 230 890 232 1462 254 1525	249 1021 249 569 233 853 253 1425 256 1510	253 1001 255 555 236 917 235 1396 259 1497	256 985 261 537 239 785 237 1357 261 1486	259 972 267 531 243 756 239 1325 263 1478	262 962 273 531 247 731 241 1295 265 1471	266 956 280 530 252 710 244 1268 267 1467	269 954 286 551 256 694 246 1242 269 1465	273 955 292 571 261 662 249 1219 272 1466	276 960 297 595 266 675 251 1199 274 1469	289 969 332 625 271 674 254 1181 276 1474	306 65c 276 678 257 1165 278 1481	55# LONG

LOPAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	**** ********************************	ων		.o.id → M.∧.	_
	LA 1 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 4				8 21 5 c m
5 to 1	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1504 1524 1546 1569 1595	1622 1651 1681 1713 1713	1780 1815 1852 1890 1928	2 1968 LONG 5
1086	2 4 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 9 6 2 9 0 2 9 0 2 9 4 2 9 4	298 309 303 303	304 307 308 310	312
_	* NA	1083 1085 1090 1098 1110	1124 1141 1161 1183 1208	1235 1265 1296 1329 1364	1436
	A2 255 258 261 264 267	270 273 276 276 279 282	285 288 291 293 296	298 300 303 305 305	309
	W 2000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	727 759 793 831	913 957 1003 1050 1098	1147 1197 1248 1300 1352	1405
	276 276 286 291 296	300 304 307 310 313	316 319 321 323 325	328 328 329 330	m m
3964	NM 622 661 702 746	840 889 940 991	1097 1153 1205 1259 1314	1370 1426 1482 1538 1538	1652
	A2 308 512 512 316 322	324 326 328 330	334	339 340 341 342	342
	936 936 941 999 999	1045 1076 1108 1143 1186	1218 1258 1300 1342 1386	1477 1477 1524 1572 1621	1670
	2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 4 3 3 2 2 4 3 3 3 3	256 302 304 304	313	321 321 322 324 325	326
	144 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 3 4 to 6	31 30 29 28 28	25 23 23	21
	A 6 6 6 6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55 4 55 52 4 5 5	10000	003m0	1,
	1720 1688 1688 1657 1628	1575 1551 1528 1508 1490	1473 1459 1447 1438	1423 1423 1423 1425 1425	1436
	237 238 240 240 240	245 247 249 253	255 257 260 262 262	266 209 271 273 275	278
	1626 1779 1732 1680 1642	1598 1555 1513 1472 1433	1395 1359 1359 1324 1291 1260	1231 1204 11179 11157	1121
9960	AZ 218 219 226 221 223	224 225 227 227 228 230	232 236 236 240	242 245 247 250 252	255
	NM 1292 1240 1138	1041 944 948 965 963	823 766 752 721 694	671 652 639 632 629	633
	x 210 511 511 511 511 511 511 511 511 511 5	218 222 222 224 224	233 233 237 241 245	259 255 260 265 271	276
	0 P 0 0 0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	759 667 627 592 562	534 513 498 496 490	497 516 530 556 587	622
·3	A2 211 213 213 216 215 2213	224 227 231 236 241	247 253 259 266 273	280 286 293 298 303	308
SEN LONG	NM 1331 1208 1247 1207	1133 1099 1067 1037 1010	986 965 947 932	915 911 912 916 925	936 3 56# LONG
S.	A 2 2 2 4 2 2 2 8 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3	234 236 242 242 245	248 251 254 258 261	265 269 272 276 280	-
	LA T 6.1 5.9 5.8	3 15 2 15 15 3 15 2 15 15 15	4445	20 25 2	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	1 V	4 1	0 \$	39	38	37	36	35	34	33	32	į	31	30	58	9.2	2.7	56	25	4.5	23	7.5	2.1	
87W	Z Z	1391	1400	1411	1424	1440	1458	1478	1500	1523	1549		1576	1605	1636	1668	1701	1736	1772	1809	1847	1686	9251	i6 57k
S 9NO-	Z Z	277	280	282	284	286	288	290	262	767	962		298	300	302	303	305	306	30.8	309	310	312	313	LONG
٠	ž	1077	1062	1050	1042	1036	1034	1036	1041	1049	1060		1074	1001	1112	1135	1160	1188	1218	1250	1284	1320	1357	
	, A2	254	257	260	263	566	270	273	276	518	282		285	288	291	704	962	566	401	304	306	308	310	
	¥ Z	588	597	611	631	656	5 8 5	718	754	193	c 3 5		o 78	523	470	1618	1368	8 1 1	1140	1221	1274	1327	1380	
		276	261	267	262	262	301	305	309	312	315		318	320	323	325	326	328	27.0	331	332	333	334	
0966	¥	587	627	9 20	716	763	812	863	914	196	10.20		1074	1129	1184	1239	1295	1351	14.07	1464	1521	1578	1635	
	* 2¥	310	314	318	321	324	326	328	330	332	334		335	336	337	336	339	24.0	341	342	342	343	343	
	I Z	892	906	927	646	918	1003	1034	1067	1103	1140		1179	1220	1263	1306	1321	1 39 7	7 7 7 1	1491	1540	1589	1639	
		283	287	290	162	297	300	302	305	3.08	310		312	3.14	316	318	319	121	322	324	325	326	327	
	LAT	7	₽	39	36	37	36	35	5	33	32		31	30	58	2€	27	26	7 5	7 t	23	22	21	
	LAT	61	09	29	58	5.7	56	55	54	53	25		51	20	6 #	80	47	9	. 3	3	£ #	745	41	
	2 17 17	1696	1663	1631	1600	1571	1544	1519	1495	1474	1454		1437	1422	1409	139P	1390	13.84	1380	1379	1381	1385	1391	
	, A 2	236	237	239	240	242	244	246	248	250	252		524	556	25.9	261	263	266	26.8	270	273	275	1112	
	¥ 2	1808	1760	1713	1666	1620	1575	1531	1487	1440	1405		1366	1328	1291	1257	1224	1194	1165	1139	1116	1095	101	
0965	A 2	516	217	216	220	221	222	223	552	127	226		230	232	234	236	238	241	243	246	748	251	554	
	×	1278	1225	1172	1121	1070	1021	972	576	9,80	936		164	755	719	989	657	632	612	597	588	585	543	
	8 2	208	209	2.10	212	214	215	211	223	222	522		228	231	235	239	243	248	253	258	492	270	276	
	1 2	934	881	830	781	732	686	249	600	295	520		665	476	459	a 5 ii) 3	455	.7	164	516	3 5 C	587	
LONG	7 Y	508	211	213	215	218	221	522	228	233	238		544	250	257	5 6 5	273	280	287	794	300	305	310	9 & C
57h LC	I Z	1311	1267	1224	1167	1144	1106	1670	1036	1005	211	1	551	928	006	893	881	873	849	603	873	.: 1989 1989	259	578 LONG
	24	222	224	22¢	228	230	232	235	237	24C	243		9 # 2	250	253	257	260	264	268	272	276	512	263	**
	3	61	60	65	28	23	56	55	# 	53	25		2	20	6#	8	47	9	45	#	93	्य #	=	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	L A 1	• () • •	3.9	50	3.7	36	3.5	34	~) •>	32	3.1	30	58	10	2.1	26	25	r)	23	22	2.1	
186	7	1354	1365	1378	1364	1412	1432	1454	1478	1503	1 5 3 1	1560	1591	1624	1657	1693	1729	1766	1605	1845	1885	LONG SEN
547	24	513	293	764	266	288	362	563	295	162	362	3.00	302	304	30.5	307	3C8	310	311	312	313	9
1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1617	1034	30.00	986	986	7 14	164	565	1,10	1024	1042	1563	1036	1112	1141	1171	1204	1239	1276	1314	
	74	256	559	393	266	592	212	276	274	282	286	585	262	162	297	300	302	305	307	309	311	
	, Z	, (P. 1)	567	587	613	3 3	678	716	756	561	3 3 0	691	939	8 R 6	1039	1090	1142	1195	1248	1302	1357	
	4	292	a 6 a	£63	862	36.3	307	311	717	317	7.25	322	325	327	328	330	331	333	334	335	336	
3055	3 4 2 4	2.65	0.40	587	736	766	630) 6 o	サチル	256	1053	1108	1164	1220	1276	1333	1390	1447	1505	1562	1620	
	A 2	317	32C	323	326	529	331	332	334	336	337	338	339	340	341	342	345	343	344	344	345	
	1 3 2 0	; # ; 0 ; 00	863	976	932	961	266	1027	1063	1101	1141	1187	1226	1271	1316	1363	1411	1459	1508	1558	1609	
	2 # C	207	291	162	241	300	303	306	309	311	313	315	317	319	328	322	323	328	326	327	328	
	LAT	4 C) 7 #	3.5	9	3.7	36	35	34	2	32	3.1	30	58	58	2.7	56	52	74	23	2.2	21	
	LAT	• ()	5.9	ec G	5.7	56	53	40	M 41	25	13	50	64	8 0	47	46	4.5	3	4 3	4.2	#	
		16.4	16.4	1573	1547	1514	a & * * *	1463	1440	1415	1400	1384	1375	1358	1349	1342	1338	1336	1337	1340	1346	
	77 4	1 31 1 (-	111	3:5	7	243	545	242	549	25.1	₩1 41 64	255	872	217	202	265	267	270	272	274	27.7	
	* · ·	1742	1694	1646	1595	1552	1587	1463	3541	1376	1337	1290	1260	1224	1190	1156	1128	1100	1075	1053	1034	
1366	A	216	117	, 1 c	213	22.	222	223	225	75 0	228	230	232	234	736	239	241	7 4 4	247	38 2	253	
	× 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	1211	1157	1105	1053	1002	256	97.3	A 5.6	411	101	7.6	687	652	650	5 y 3	571	554	544	540	542	
	2 4 2	.:.	503	7.13	, 11	.13	515	217	617	125	2.25	128	232	2 36	241	246	251	257	592	569	276	
	1 c 2 d	509	y	76:	713	6 4	61E	574	534	154	\$) 37 37	421	.) 1 t	* 0 *	t 1	454	451	480	514	553	
Ç.	:4 F	• 00 V	212	213	215	91.2	221	225	2 30	235	7 4 3	246	256	564	272	285	288	562	302	307	312	.S
SB. Lukú	3 S	1247	12031	1105	1113	1080	1042	1001	476	3 4 6	616	892	671	₽ 2 ₽	841	831	826	828	820	636	8 3	SAN LONG
_	7 4 6	222	224	972	228	230	233	235	236	243	744	248	251	255	552	263	267	271	275	518	283	
	LAI	1 :3 9 9	5	58	2.5	56	5	\$4	5.5	25	5	20	>	:O	2 5	9	45	#	~	7	4 7	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LAT 411 400 339 339 339	2 4 M M M W W W W W W W W W W W W W W W W	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	23 4 2 2 2 2 3 3 4 3 5 6	23
#65	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	1515 1547 1580 1614	1649 1686 1724 1763 1864	4 1845 LONG 594
LONG	A7 276 279 261 284 286	288 291 293 293 294	302 302 304 304	307 309 310 312	314
ĭ	4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	937 941 949 960	993 1014 1038 1065	1094 1126 1159 1195 1233	1272
	A2 251 255 258 261 265	268 272 276 276 279 282	292 292 295 295	301 303 306 308 310	312
	500 500 500 544 571	603 639 679 721 765	917 909 960 960 1011	1564 1117 1171 1225 1280	1335
	175 175 282 294 300	305 315 313 316	325 325 327 329 330	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	236
0966	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	762 814 868 923 978	1090 1090 1146 1203 1260	1317 1374 1432 1490 1548	1606
	315 315 323 326 326	333333333333333333333333333333333333333	342	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	346
	# 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	919 952 987 1024 1063	1104 1147 1191 1236 1283	1330 1379 1428 1478	1580
	263 263 293 295 295	361 364 367 310 312	316 318 320 320	323 325 326 327 328	329
	LA 41 40 39 37	334455	31 30 29 28 27	22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	21
	LAT 61 59 58 57	ማ የአመ የ ማ የ ዓ መ የ የ የ የ	100 a a a 100 a b	0 0 3 m C	1
	2 NM 1649 1613 1578 1546 1514	1 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1364 1347 1331 1319 1306	1300 1295 1293 1293 1293	1301
	234 234 234 236 238 239	241 243 245 247 250	254 254 256 259 261	264 266 269 271 274	276
	1775 1775 1725 1675 1675 1576	1531 1439 1394 1351	1268 1268 1229 1192 1156	1122 1091 1062 1035 1031	966
0966	A2 213 214 215 216 216	219 220 221 221 223 225	228 236 236 235 235	237 245 245 245 246	152
	X NR 1252 1197 1143 1069 1036	984 933 934 786	657 657 619 545	555 531 512 500 695	14.4
	A2 204 205 205 206 207	211 212 212 214 217 219	225 225 229 233 238	243 249 255 262 268	275
	407 407 799 746 595	4000 4000 4000 4000 6000 6000 6000 6000	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	373 564 412 443 475	55~
ş	A2 204 206 208 210 212	215 216 222 222 226 232	245 245 262 271	281 289 297 304 310	315
294 LON6	1273 1227 1181 1181 1137	10154 978 944 912	8 8 3 4 8 1 5 8 1 5 8 1 5	790 784 765 795	E 38 3
-	222 222 224 225 226	223 233 236 236 236 236 236 236 236 236	225 225 235 235 235 235 235 235 235 235	262 266 271 275 275	263
	LA1 61 59 58	\$0.5 m %	40 0 0 C	32333 30344	- 1

LOBAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33.45.8	31 30 29 28 27	26 25 24 23	21
A09	2 NM 1256 1263 1273 1273 1302 1302	1319 1352 1362 1386 1412	1441 1471 1502 1536 1570	1607 1644 1683 1722 1763	5 1605 LONG 60W
LONG	276 276 279 281 264	268 293 293 295	299 301 303 305 306	308 309 311 312 312	315
-	₹ 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 3 60 3 5 60 3 3 60 3 5 60 5 60	6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	925 944 965 990 1017	1046 1080 1115 1152 1190	1230
	250 250 253 257 260 260	268 272 275 279 283	286 296 293 296 299	302 304 307 309 311	313
	X 4 4 4 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	564 602 643 687	781 830 881 933 986	1639 1093 1148 1203	1314
	275 283 283 290 296 302	367 311 315 319 322	327 327 329 331 332	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	340
3966	\$ 2 4 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	739 793 848 903 959	1016 1673 1130 1187 1245	1302 1360 1416 1477 1535	1593
	A2 316 322 326 326 331	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 4 4 6 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3.48
	7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 6 C 7 7 7 7	876 911 947 985 1026	1068 1111 1156 1203 1250	1298 1348 1398 1448	1552
	2 4 4 8 8 3 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	305 305 308 311	322 322 323 323 323 323 323 323 323 323	328 326 327 329 330	331
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 35 29 28 27	22 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	21
	1 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 M # M O 8 # # # # # 8 # # # # # #	.
	7 NN 1626 1580 1553 1553 1486	1455 1426 1398 1373 1350	1328 1310 1293 1279 1268	1259 1253 1249 1249 1251	1256
	*********** **************************	2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	253 253 255 258 258	263 265 268 271 273	276
	7 11 46 E 11 40 E 11 50 E 11 5	1510 1463 1416 1370 1326	1282 124C 1199 1160	1088 1054 1024 995 970	8) 3 0
, 1966	A; 211 212 213 213 215 216	217 216 226 221 221	225 226 236 236 236	223	250
	NM 1241 1145 1130 1075 1021	915	716 671 628 567 557	519 #92 #71 #57	# 52
	25 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	268 210 212 214 214	219 222 226 230 235	240 246 253 260 268	275
	3 9 9 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5	626 576 527 481 439	#01 370 340 330 326	3323244	5° ₽
9	4000000 4000000	212 215 215 216 224 228	234 242 251 260 271	281 291 299 307 313	318 N6
bus Lünd	1255 1255 11254 11161 11165	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	849 821 797 777	749 741 741 741	765 3
•	A2 217 216 216 220 222 222	226 229 231 234 234	241 244 252 252	261 265 270 274 274	
	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	500	9 6 8 6 6	7

	LA 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1		31 29 28 27	25 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 21 61#
919	2 NM 1210 1218 1227 1240	1273 1293 1293 1316 1340	1396 1426 1458 1492	1564 1602 1641 1682 1723	6 1765 Long 6
340	A2 275 278 281 283	288 291 291 295 295	300 302 303 305 305	309 310 312 313 314	316
	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	876 895 917 942 971	1002 1036 1071 1109 1149	1190
	252 255 255 255	267 271 275 279 283	287 290 294 297 300	303 305 308 316	315
	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	529 609 609 609	752 803 908 962	1016 1071 1127 1163 1239	1295
	2 2 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	309 318 322 325	33394	336 337 340 341	341
0966	N 4 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6 N 6	716 774 830 886	1000 1058 1115 1173	1289 1346 1465 1465	15.62
	322 322 326 332 332	3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3443 348 349	349
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	83.7 83.7 90.8 94.8	1032 1077 1123 1170 1219	1268 1318 1369 1420 1472	1525
	262 262 262 262	304 307 310 312	317 319 321 323 325	326 327 329 330 331	332
	4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4	9 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	31 30 29 28 27	25 23 23	21
	LA 611 59 59	. გაგანა გამ განა	50 50 44 47	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
	2 NM 1603 1565 1528 1493	1426 1396 1367 1340	1293 1273 1255 1255 1240	1217 1210 1206 1205 1205	1210
	233 233 233 233 233	242 245 245 247	25.2 25.2 25.2 25.4 25.4	262 265 267 270 273	275
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1540 1491 1442 1394 1347	1256 1212 11170 11129 1091	1034 1019 986 956 929	926
0966	2110 2110 2112 2112	215 216 216 216 219	223 224 226 228 231	233 233 242 242 242	# 7
	NM 1231 1174 1118	952 899 793 742	693 645 600 557 518	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	457
	A 2 200 201 201 202 203 203	205 207 209 211	216 219 223 227 232	237 243 251 258 267	275
	888 829 773 718	4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	371 336 308 291 285	303 303 373 414	454
91	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	208 218 214 219 224	230 238 241 258 270	282 293 302 316	322
61h LONG	1123 1123 11169 11091	# EC 55 # 65 # 65 # 65 # 65 # 65 # 65 # 65	816 767 761 730	107 699 695 107	715 3 E14 LONG
۵	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	225 225 235 235 235 235 235	235 245 284 255 255	264 264 274 275	_
	F 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	46.40	4444 4444	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCF TABLES

	### M M M M M M M M M M M M M M M M M M	23 4 K K M M M M	288	23 # 25 23 # 25 23 # 25	21
429	NM L 1165 1172 1162 1194 1209		1351 1382 1415 1449 1485	1522 1561 1600 1691 1683	1726 46 6216
LONG	275 275 278 281 281 282	269 291 293 296 298	3000	30.9 31.1 31.2 31.4 31.4	317 1
J	10.00 E E 10.00 E 10.00 E 10.00 E E 10.00	791 789 792 799 811	826 646 669 895	957 991 1028 1067	1150
	A2 246 256 256 254 258 262	266 270 275 279 283	287 291 294 298 301	304 307 309 312 314	316
	361 371 371 391 417 451	489 531 576 624 674	725 778 831 885 940	996 1051 1108 1164 1221	1278
	A2 275 284 293 300 307	317 317 321 325 328	33C 33C 336 336	345 342 342	343
966	2 7 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	703 757 813 671 928	986 11044 1102 1161 1219	1278 1337 1395 1454 1513	1572
	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 = 2 = 3 M = 3 = 4 M = M = M	2 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	349 350 350 350	351
	667 7067 7057 7659	797 832 870 911	998 1044 1091 1139 1188	1238 1289 1393 146	1499
	24.43 24.43 30.443 30.443	305 311 314 316	319 323 323 325 326	328 330 331 332	333
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	9 5 4 5 6	30 20 24 24	23 23 23 25 25	21
	FA1 60 59 57 57	55 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	£ 3
	11581 11581 11542 11467 11431	1398 1366 1336 1307 1281	1258 1236 1217 1201 1187	1176 1168 1163 1161 1161	1165
	AZ 228 230 231 233 235	257 239 241 243 245	248 250 253 255 258	261 264 267 269 272	
	1733 1733 1678 1625 1573 1522	1472 1422 1373 1324 1277	1231 1186 1142 1100 1059	1021 984 950 918 889	863
0965	A	213 215 216 216 217 219	221 222 224 226 226	231 234 237 240 240	246
	1221 1164 1164 1167 1051	939 864 776 776	672 622 574 529	448 416 369 371	361
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	203 204 206 208 208	213 216 219 223 229	2 4 4 3 3 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	275
	8377 827 766 706 654	55 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	343 204 272 251 264	250 270 301 340 384	# 35
2	199 199 199 202 202	204 207 210 214 214	225 233 243 256 269	293 296 306 314 321	326 NG
0 NC] 429	1222 11222 11172 11075 1028	9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	764 753 725 701 681	666 657 653 663	671 3: 624 LONG
Φ	A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	222 224 227 230 233	23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	258 263 274 279	284 b
	E A T E A T E A T E E E E E E E E E E E	55 53 53 53	50 50 44	5 3 4 5 6	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	441 40 33 34 34	9 51 3 FM CH	31 33 29 28 27	26 23 23 22	21
6 3 W	NM 11120 11136 11136	1181 1201 1224 1249 1277	1306 1338 1371 1406	1481 1520 1560 1602 1644	7 1688 . Long 634
P 9NO P	AZ 275 277 280 283 285	289 291 294 296 296	303 303 305 308	310 312 315 316	317
	NH 822 798 778 762 750	743 740 750 750	777 797 821 848 879	912 948 986 1027 1069	1112
	A2 248 252 252 261	265 270 274 279 283	288 292 295 299 302	308 308 311 313 316	318
	X 316 327 327 413 413 413	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	701 754 809 865 920	977 1033 1091 1148 1205	1263
_	A2 275 286 295 303 310	316 321 325 328 338	333 333 334 340	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	345
0966	N 4 4 0 8 4 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	684 742 800 858 916	974 1033 1092 1150 1209	1268 1327 1386 1446 1505	1564
	330 334 334 337 341	3 4 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	348 349 350 350	351 351 351 352 352	352
	A 6627	757 794 833 875 919	964 1011 1059 1109 1159	121C 1262 1314 1367 1421	1475
	264 264 294 298 303				
	41 40 39 38	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 30 29 28 28	25 24 23 23	21
	61 61 60 59 58	80 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	51 44 448	7 M E N D	1 +
	2 NM 1560 1519 1479 1441	1370 1336 1305 1275 1248	1223 1200 1179 1162	1135 1126 1120 1117	1126
	A2 227 227 228 230 232 233	235 237 239 242 242	246 249 252 254 254	263 264 266 269 272	275
	Y NM 1717 1663 1610 1557 1505	1454 1403 1352 1303 1254	1207 1160 1115 1071	989 975 9116 936 937 936	822
0966	A2 206 207 207 208 209 210				-
	X NM 1213 1155 1097 1040 983	926 870 814 760 705	652 600 550 502 457	416 379 350 328 317	316
	A2 195 196 194 198	200 201 203 203 205	209 212 215 215 219 224	236 236 244 254 254	275
	8 8 7 U 8 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	562 526 471 417	316 274 236 215 203	215 233 267 267 310 357	\$ 0
LONG	194 194 195 196 197		228 228 238 252 252		330
638 LC	1 NH 1207 1155 11056 10056	960 915 671 829 790	753 720 690 664 642	626 614 609 609 609	627 3 638 LONG
	7 A2 211 212 214 216 218	222 222 225 225 221	238 242 242 257	257 262 266 273 279	482
	1 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	50 50 44 50 40 40	4 5 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1

		A 1	7 7	ယ s	39	38	37	4	3.5	3	· M	32	31	30	59	28	2.7	2 6	52	54	23	2.5	2.1	_
£ 4 P		1	1075	1681	1899	1132	11117	1135	1155	1179	1204	1232	1262	1294	1728	1364	1401	1446	1479	1521	1563	1606	1650	P# 9 91
LONG	7	¥	274	211	205	263	305	269	292	7.4	297	562	 	303	308	307	309	311	313	314	316	317	318	LONG
_	>	ž	761	755	733	716	752	3	691	693	700	112	728	5 11 5	174	209	834	669	906	946	587	1030	1075	
		7 Y	242	246	251	255	260	264	269	274	279	284	288	293	297	300	304	307	310	313	315	317	320	
	J	r 2	471	€ 8 3	306	338	577	421	695	519	571	624	679	734	190	9 # 9	£ 0 €	960	1018	1075	1133	1191	1250	
	_	A 2	275	267	258	36.7	314	320	325	329	332	334	336	338	340	341	345	343	344	345	346	347	347	
3965		Σ ≥	387	244	664	556	613	671	729	788	847	908	*96	1023	1083	1142	1501	1260	1320	1379	1438	1498	1557	
	•	2 W	335	339	341	343	345	بر د	347	3	340	350	350	351	351	352	352	352	353	353	353	354	354	
	5	I Z	563	601	429	651	683	9.17	756	797		986	932	980	1030	1080	1131	1183	1236	1289	1343	1397	1451	
	-	A 7	204	290	562	300	\$ ∵\$	a.	311	2 1 2	317	320	3.2	324	326	328	333	331	332	333	335	336	336	
		LAT	 	G	33	39	37	42		7	, Pc	32	31	33	53	28	23	26	52	54	23	22	2.1	
		LAT	63	04	65	28	21	5,6	, LC) J	· •	\$2	7	50	6 #	8.7	r 5	\$	5	#	£.	4.2	4.1	
	•	ž	1539	1497	1456	1417	1379	747	40.	1275	1244	1215	1 2 8 8	1164	1142	1123	1101	1094	1083	1076	1073	1012	1075	
		24	(°,	725	228	000	232	2 3 4	2 2 6	2 . 6	240	2#2	7 8 5	247	25.0	25.3	556	25.9	262	265	268	271	475	
	>	<u>2</u>	1724	1650	1596	1542	1489	1437	13.85	1333	1202	1233	38.	1136	1389	1044	1000	95.8	917	878	3 8	611	781	
6446		A 2	507	305	40.4	207	208	200	211	712	213	215	į	31.0	220	222	224	227	229	232	235	239	242	
	*	I.	1206	1147	1589	1031	073	916	9 00	2 0	745	069	5 7 8	2.5	529	874	4 50	* **	345	311	286	272	2711	
		A 2	193	1 54	195	155	196	101	000	000	100	203	205	200	211	2.14	516	225	232	C#2	25.1	263	275	
		ı	46.5	\$08	7#0	199	629	671	1 4	2 7 7 7	ត់ ក ក នា	347	26.	747	200	175	191	176	197	236	283	334	387	
Ĵ.	•	- T	101	201	195	オケー	195			7 7 0	100	208	2 1 0	221	737	747	267	8	3 0 5	217	125	331	335	N6
644 LONG	_	Z	1192	1140	90	10.37	963	6	h (260	- P	762	101			627	603	9	577	4 4) u	571	583	64% LONG
. c	7	AZ	509	210	212	213	512		110	ָ מיני מיני	372	228		326	7 10 10	2 4 6	548	36.5	261	26.7	274	513	284	_
		LAT	19	6.0) ()	· •	25	ì	ם הים	۲.	7 4	6 N	: :	7 3	2	4	7	4	0 v	:	7 ~	2	4	

	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	83 4 E E	31 30 29 28 27	25 # 25 23 # 25 23 # 25	2.1
	2				
#59	2 NM 1029 1035 1043 1055	1089 1110 1113 1159 1168	1218 1251 1251 1286 1322 1360	1399 1440 1481 1524 1568	1613
940	AZ 274 277 280 283 286	289 292 293 293 300	302 304 206 308 310	312 314 315 315 317	316
ت	7 NM 742 714 690 670 655	64 2 64 3 65 0 66 2	679 701 727 757 757	626 865 906 949 993	1039
	244 244 253 253	263 269 274 279 284	289 294 298 302 305	309 312 315 317 319	321
	# 10 5 9 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	659 716 773 830 868	946 1004 1062 1121	1238
_	AZ 275 290 302 312 319	86 H 98 88 H H H H 8 H H H H H	2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	345
0966	N 370 4270 5485 5683 6602	661 720 779 638 897	957 1016 1076 1135	1254 1314 1373 1433 1492	1552
	844 444 344 344 344 344 344 344 344 344	350 351 352 352 352	3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 300	# 50 5	355
		680 720 762 807 853	901 951 1001 1052 1105	1158 1211 1265 1320 1375	1430
	AZ 285 291 296 301 306	310 313 317 320 320	324 326 328 330 331	333 335 335 337	æ ₹7
	LA1 40 39 34	33 4 2 6 3 3 3 3 3 4 3 6	31 30 29 28 28	26 25 24 23	21
	LA1 61 59 58 57	98888 88888 88888	5 t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	9 W 3 M C	4.1
	2 NM 1518 1475 1433 1392 1353	1315 1279 1245 1213 1182	1154 1128 1105 1085 1067	1053 1041 1033 1029	1029
	A2 224 225 227 228 230	232 234 236 238 241	243 246 252 252 255	258 261 264 264 267 270	#12
	N NN 1693 1637 1583 1583 1474	1420 1367 1315 1263 1212	1162 1113 1064 1017 972	928 886 846 808 773	241
0966	A2 203 204 205 206 206	208 209 210 211 211	214 216 218 226 222	224 227 230 233 235	240
	X NM 1230 1141 1042 1023	906 848 790 733 676	620 564 510 457	357 313 215 245 245	972
	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	195 196 197 198 200	201 204 266 210 210	219 226 235 246 560	275
	7999 7999 7999 7999 7999 7999 7999	562 386 338 338	277 224 176 139 120	130 163 209 260 314	370
LONG	1 9 9 9 1 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	192 194 196 198 201	206 213 223 240 240	293 313 325 332 337	341
65W LO	1179 1179 1175 1072 1072 969	920 871 824 778 738	6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	522 522 523 523	539
	A2 207 208 209 211 213	215 217 220 222 225	229 233 242 242	253 259 266 272 279	582
	60 60 59 54	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	2 2 2 2 3 2 3 4 4 5	

65. L3N6

LONG 654

	►	MWWWW MWWWW	33 30 29 29 22 23 23 23	21
4 9 9	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1064 1064 1114	1175 1263 1263 1319 1319 1319 1366 1463	1577 G 66W
9 0401	27 3 27 3 2 2 6 5 2 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6	289 292 298 298 300	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	320 19
<u>.</u>	6473 6473 6473 6473	594 592 593 613	653 7417 7417 7417 7417 7417 7417 7417 955	1605
	2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 5 1 2 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	262 268 274 279 285	2995 2999 304 311 311 311 321	324
	NA 180 196 227 268 315	366 419 529 586	643 701 759 817 676 934 993 1055 1111	1229
	24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2	333333333333333333333333333333333333333	100000 BACCEL	351
3966	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	653 713 772 832 892	951 1011 11011 11071 1130 1369 1369 1488	1548
	2 F & D = 1 & K & K & K & K & K & K & K & K & K &	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	355 356 356 356 356 356 356 356 356 356	357
	2 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	643 729 775 823	872 923 974 1027 1080 1134 1188 1298 1298	1410
	_		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	340
	A 11 13 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	3 3 4 5 6 3 2 4 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	31 30 23 24 25 25 23 23	21
	LA1 60 50 50 50	00000 00000 00000	00444 44400 NW 400 NW 4	7
	7 14 0 1 14 1 1 13 6 9 1 13 2 8 4	1289 1252 1216 11162	1122 1093 1069 1047 1028 1012 999 999 9985	984
		232		
()	7 1001 1001 1001 1001 1000 1000	1405 1351 1298 1245	110011 10011 10041 9902 8855 8815 7744	703
36.5	201 201 202 203 204 204		212 2113 2114 2117 222 222 2324 2324	238
	1145 11135 11135 1016	8499 701 701 603	0.00 M 0.	180
	10000000000000000000000000000000000000	192 193 193 195 196	197 1199 201 208 213 213 2219 2219	276
	* 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2663 1152 1166 1166 1167 300	35.8
LUNG	4 4 6 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			347 UNG
6 6 E	1106 11106 11112 10005 952	901 831 831 754 709	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	495 3 66m LUNG
	AT AZ 11 205 0 206 9 207 8 207 8 209		22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	1 286
	4 4 C J J D P	202 × 20 ×	43347 46487	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	441 338 348	O M T M Q	10087	9 101 2F M N	21
	-				3
AL 9	2 NN 939 943 951 951 951 951 951 951 951 951 951 951	101	113 116 120 124 124	132 136 140 145 145	2 154 LONG
ONG	AZ 273 276 286 285 283	290 293 296 298 301	306 306 308 310 310	314 316 317 319 320	325
_	V NN 665 632 604 580 562	543 543 550 550 563	582 601 635 668 705	744 786 630 876 924	973
	AZ 235 239 244 244 255	261 267 273 280 280	291 296 301 306 309	313 316 319 321 324	326
	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	344 400 457 514 572	631 689 748 607 866	925 984 1043 1103	1221
_	A2 277 300 316 326 332	340 340 346 346	346 346 350 350	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	354
0966	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	649 709 769 828 888	948 1008 1068 1127 1187	1247 1307 1367 1426 1486	1546
	35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	357 357 357 357 358	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	359
	2 4 4 2 2 3 4 4 4 2 3 4 4 4 5 3 4 4 4 5 3 4 4 4 5 3 4 4 4 4	608 651 697 745 794	845 896 949 1003 1057	1111 1167 1222 1276 1334	1391
	A2 286 293 300 305 310	314 318 321 324 324	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	337 338 339 340 341	341
	LAT 41 40 39 38	33 4 5 6	31 30 29 28 28	26 25 23 23 23	21
	LAT 61 60 59 58	ያልተ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ	4 4 6 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2222 00280	.
	2 NM 1479 1434 1389 1346	1264 1225 1187 1152	1058 1058 1032 1009 989	971 958 947 941	939
	A7 220 222 223 223 225	229 231 233 235 235	240 244 246 249 252	255 258 262 265 265	273
	Y NM 1671 1615 1558 1502	1391 1337 1282 1228 1175	1122 1070 1019 969 920	872 826 782 741 701	665
0966	A2 200 200 201 201 202 203				
	X N 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	893 833 774 715 656	547 539 481 424 367	312 260 211 169 141	135
	187 187 187 187 188	189 189 190 191	193 195 196 196 202	206 211 220 233 253	1115
	# 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	20 M 20 M 20 M 20 M 20 M 20 M 20 M 20 M	61 115 172 231 291	350
9	1 1 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 8 4 1 8 4 1 8 5 1 8 5	189 191 196 205 253	322 341 347 351	354
9N07 #L9	1154 1099 1094 990	884 632 761 752 685	6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	452 3 67* Lun6
	202 204 205 206 206	210 212 214 214 216 216	223 223 231 236 242	249 256 263 271 275	286
	1.81 61 59 58 58	3 10 3 3 10 W	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	NWE DO	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	3 3 3 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	35 35 32 32	31 35 29 27	234 25 2 2 3 3 4 5 2 2 3 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21
A69	8 5 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	905 928 953 982 1013	1047 1082 1129 1169 1201	1244 1288 1333 1379 1426	1 1474
LONG 6	AZ 271 271 275 279 283 287	290 294 297 300 303	305 308 310 312 312	316 316 320 321 323	324
j.	554 522 493 470	# S # # # # # # # # # # # # # # # # # #	484 515 548 585 625	669 714 762 811 862	213
	228 233 233 244 251	258 265 273 281 288	294 300 306 311 315	318 321 324 327 329	331
	N	318 377 437 496 556	616 675 735 795 855	914 974 1034 1094 1153	1213
	289 330 342 347 350	355 355 355 355 355 355 355 355 355 355	356 356 357 357	357 358 358 358 358	358
0966	8 8 1 4 1 1 4 4 1 1 6 5 3 0 0 5 9 0 0 0 5 9 0 0 0 0	6449 709 769 829 869	948 1008 1068 1128	1247 1307 1367 1427 1466	1546
	A2 007 006 005 005 005	00000	503 003 602 602 002	002	200
	E E E B W W Z O O O O O O O O O O O O O O O O O	46650	795 850 964 966 1016	1072 1129 1186 1243 1301	1358
	A2 289 297 305 311	320 324 327 330 332	334 334 340 340	44 44 4 44 4 4 4 44 4 4 4 4 44 4 4 4 4	345
	LAT 41 40 39 38	9 13 7 M CU M M M M M	31 20 29 28 27	25 24 23 23	2.1
	LAT 61 60 59 58 57	55 55 53 53	50 44 448	0 M E Q C	
	2 NM 1443 1395 1395 1302 1302	1215 1173 1132 1094 1057	1023 991 961 935 935	891 675 862 853 848	00 37 90
	AZ 217 218 220 221 221	225 227 229 234 234	236 239 242 245 245	255 256 260 260 264	271
	N N 1596 1596 1596 1596 1491	1367 1310 1254 1198 1143	1033 1033 980 927 874	823 774 725 679 635	594
J966	196 197 197 198 198	199 200 201 202 203	204 206 207 207 211	213 215 218 221 224	22 B
	X NM 1166 1126 1066 1006	886 826 766 766	5 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	287 228 170 113	4
	182 182 183 183	183 183 164 164	184 185 185 184	169 191 195 263 225	289
	28 85 34 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	555 493 435 374 314	201 190 190 190 190 190 190	65 117 174 233 292	351
S Z	AZ 177 177 177 176	175 175 174 173	170 167 161 146 104	042 022 015 011	L U 0
694 LUNG	11136 1027 1027 9664	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	365 D
•	A2 198 199 200 201 203	204 206 203 210 213	216 220 224 229 235	242 251 260 270 280	285
	61 61 59 58	0 00 a 20 00 0 00 a 20 00	30 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 0 3 M 7	7

LCRAN-C AZIMUTHZDISTANCE TABLES

	F = C + C + C + C + C + C + C + C + C + C	33456	30 30 29 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	23 # 25 23 # 25 23 # 25	21
4.7	2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1005 1042 1080 1121 1163	1207 1252 1298 1393	142 70¥
60%5		291 298 301 304	307 309 312 314 316	4 3 3 3 3 4 6 6 3 3 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	325 10
ت	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	406 396 394 401	44 1 50 6 54 5 58 8	634 651 731 792 834	199
	A2 225 229 235 241 248	256 264 273 281 289	297 303 309 314 316	321 325 327 330 332	333
	NM 15 135 195 254	314 314 434 554	614 674 734 793 853	913 973 1033 1092 1152	1212
	4 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0000	00000	0000	000
3965	25.54 4.13 5.33 5.95 5.95	654 714 773 833 892	952 1012 1071 1131 1191	1250 1310 1370 1429 1489	1549
	612 012 010 000	000 000 000 000 000	000 000 000 000 000 000 000 000	7 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	003
	S N M M M M M M M M M M M M M M M M M M	512 561 613 665 719	774 829 885 942 993	1056 1113 1171 1228 1286	1344
		324 327 330 333 335	353	M # 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	347
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 13 4 M (V	31 30 29 28 27	26 28 28 23 22	21
	L & L & L & L & L & L & L & L & L & L &	ን የነው	51 50 44 44 44 44	0 M # 10 0	.
	1426 1377 1329 1282 1283	1191 11146 11166 11066	992 958 927 898 873	852 834 819 809	802
	215 216 216 218 219	223 225 227 227 232	234 237 240 244 244	251 254 258 262 267	1112
	100 F	1356 1299 1242 1185 1185	1073 1017 962 993 854	802 750 710 651 605	561
2366	1946 1955 1955 1966 1974	167 198 198 199	202 203 203 204 206 208	216 212 214 217 221	225
	111786 111786 111786 111786	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	300 3 3 M	264 224 164 104	15
	~ ~ C C C C C C < x o x o x o x o x o x o x o x o x o x	1 60 1 80 1 80 1 80	150 160 160 180	160 160 160 179	304
	100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 5 4 4 5 5 5 6 5 6	264 200 155 115 86	94 136 189 244 301	355
<u>ي</u> ج	AZ 174 174 173 173	171 171 165 167 165	161 156 147 130 097	363 038 027 020 016	\$ 1 0 9 N
796 LONG		840 759 675 622	570 520 473 428 388	353 326 308 301 301	322 U
r -	196 197 198 200	201 203 205 205 207 207	212 215 220 220 225 231	239 258 258 269 280	•
	1.4 6.0 5.9 5.9 5.7	55 5 4 5 5 5 5 5 7 6 5 7 6 7 6 7 6 7 7 7 7	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 5 2 M C	4

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	441 339 34	\$ 50 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	289 248 248 248 248 248	23 # C2 23 # C2	21
73 F	NM 1757 759 759 759 759 759 8	9 11 4 9 6 5 9 6 5 9 2 8	964 1602 1042 1063 1126	1171 1217 1264 1312 1361	7 141C .
LONG	270 275 275 275 283 283	291 295 299 302 305	308 311 313 315	321 321 323 324 324	327
	NM 530 466 446 410 381	359 344 352 352 369	395 428 466 508 553	601 651 702 755 639	663
	AZ 223 225 231 231 245	253 263 273 282 291	299 306 312 317 321	333 333 333 333 333 333 333 333 333 33	336
	2	318 377 437 496 556	616 676 735 795 855	914 974 1034 1094 1153	1213
	AZ 072 032 019 013	000 0007 0008 0008	* # * # # # 5 8 8 8 8 5 8 8 8 8 5 8 8 8 8	003 003 003 002	200
0966	24 429 6035 6035	662 721 785 839 898	958 1017 1076 1136	1255 1314 1374 1433 1493	1553
	A2 020 017 015 015	0110 010 0009 009	008 007 007 007 008	006 006 005 005	900
	Z M M M N S Z M M M M C D C D C D C D C D C D C D C D	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	755 811 866 926 983	1041 1099 1157 1215 1214	1332
	264 304 318 318	328 334 334 336 338	0 - m a s a a a a n n n n n	WWWWWWWWWWWWWWWWWWW	349
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	33 4 5 5 6 3 3 4 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	31 30 29 28 27	26 28 24 23	2.1
	LA1 61 60 59 58	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\$6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	.
	2 NH 14C9 1359 1310 1262 1215	1169 1124 1081 1039 999	961 926 893 863	812 793 777 766 759	157
	AZ 213 215 216 216 217	221 223 225 225 227 230	232 233 242 245	249 253 257 261 261	210
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1347 1289 1231 1174 1116	1060 1003 947 891 836	782 729 677 626 577	536
9960	193 193 193 195 195	195 196 197 197	199 200 202 203 203 205	206 208 211 211 213	122
	X NH 1186 1066 1006 946	886 826 706 706 646	526 406 407 347	28 229 170 114	6 0
	178 178 171 171 171	171 171 171 176 176	175 175 174 173	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	372
	16 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	505 505 844 846 846 846	274 227 186 144	136 166 214 265 317	37.
546	A2 171 171 170 169 168	165 165 161 161 156	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0034	0.50
714 LONG	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	829 772 716 66C 605	34 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200 200 200 200 200 200	280 0
-	11997 1996 1996 1996	148 200 200 201 201	208 211 215 225 226	234 255 268 281	293
	LAT 61 60 59 58 58	5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20 0 0 m	22222	;

LORAN-C AZIMUTH/UISTANCE TABLES

7966	3.4 42 92 216 119 226 164 226 216 232 211 240	673 016 328 250 731 014 366 261 789 012 445 272 648 010 503 284 907 009 562 294	622 681 740 800 859	1261 UC6 919 329 1321 QOS 978 332 1380 GCS 1038 334 1439 GCS 1097 336 1499 GUS 1157 338	006 1558 CG4 1216 339 842
,	LAT LAT A? NM 61 41 247 239 60 40 3.9 272 59 39 317 312 58 38 323 358 57 37 37 358	56 36 332 460 55 35 335 514 54 34 338 569 53 33 340 625 52 32 681	51 31 343 739 50 30 344 796 49 29 345 854 48 26 346 912 47 27 347 970	46 26 348 1028 45 25 349 1087 44 24 349 1146 43 23 350 1204 42 22 350 1263	41 21 350 1322
295%	A. 191 1643 191 1574 192 1515 192 1515 192 1450	194 12PC 194 12PC 194 1222 195 1164 196 110c		263 765 247 205 710 251 207 656 256 209 603 250 212 551 265	
72 - Love	NM A2	163 572 174 161 515 174 159 459 173 155 452 173 151 350 172	146 296 171 138 251 170 127 215 169 112 185 167 392 167 165	175 162 202 158 240 151 266 139 337 116	025 39L 380
72	LAT A: 1	195 196 198 199	204 206 210 215 220	228 238 252 267 283	162

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

The state of the s

	H 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 55 8F M 75 M M M M M	31 30 29 28 27	25 23 23 23	23
73V	7 NN 666 668 667 403	724 749 778 811 846	884 924 966 1010 1056	1103 1150 1199 1249 1300	.D 1351 LONG 73W
9110	2 A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	293 297 301 305 308	311 314 316 316 320	322 324 326 327 327	330
3	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	268 249 294 254 276	300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	546 600 655 710	62 W
	AZ 211 215 220 220 227 235	246 258 272 286 298	308 315 322 326 330	336	343
	NM 1137 1193 240 291	345 401 457 515	631 690 748 807 866	925 985 1044 1103	1222
	AZ AZ 060 045 028 028 028	023 020 017 015 015	013 012 011 010 009	000 000 000 000 001	100
0966	E 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	687 744 801 859 917	976 1034 1093 1152 1211	1270 1329 1388 1447 1506	1565
	AZ 031 027 024 021 019	018 016 015 013	013 012 011 011	010 009 009 009	008
	1	#39 895 609 667	725 783 842 900 959	1018 1077 1136 1195 1255	1314
	302 315 323 334 34	337 340 342 344	346 347 348 349 350	351 351 351 352 352	352
	LA1 40 39 37	333	31 30 29 28 27	26 23 23 22	21
	LAT 68 59 57	55 55 55 52 45 55 53 45 55	53 50 4 4 8 4 4 4 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 4 8 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	T +
	NH 1379 1327 1275 1225 1175	1126 1079 1033 988 944	903 864 827 793 762	735 712 693 679 670	999
	AZ 210 211 212 212 214 215 215	217 219 221 223 225	228 231 234 237 241	245 254 254 254 254 254	569
	NN 1628 1568 1568 1509 1450	1332 1273 1214 1155 1096	1038 980 922 864 807	750 693 638 583 529	477
0966	189 189 190 190	191 191 192 192 193	194 195 196 197 198	199 201 203 205 208	211
	N NH 11191 11131 1071 1071 952	893 834 774 715 656	598 540 482 424 368	313 261 212 170 143	137
	A2 173 173 172 172	171 170 170 169 168	167 165 163 161 158	154 148 140 127	0.83
	NN 871 812 754 697 640	583 528 473 420 369	321 278 243 218 218	216 238 272 314 361	411
9	A2 166 165 168 162	159 157 154 150 196	139 131 121 107 091	075 061 050 042 035	0 3 1 NG
734 LONG	1107 1047 988 929	811 752 694 636 578	521 465 409 356 304	256 215 184 169 175	199 D
•-	189	194 194 196 197	195 201 204 208 208 214	221 232 247 266 285	302
	CAT 61 59 58 57	50 5 50 55 50 5 50 55 50 5 50 50 50 5 50 50 50 5 50 50 5 50 50 5 50 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	98888	7

Section 1. Control of the Control of

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	28 27 21	25 23 23 23 25 25	21
747	NM 621 622 622 640 657			1070 1119 1169 1220 1271	1324 6 74H
LONG 7	268 274 274 279 288	294 2006 3006 3006 3006 3006 3006	318 320 322	324 326 327 329 330	331 13 LON6
3	455 402 303 303 260	225 201 195 206 232 270 314	363 415 468	523 579 636 693 750	808
	AZ 205 209 209 214 220	240 272 272 289 303 314 322	328 332 335	333333333333333333333333333333333333333	346
	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	760 818 876	935 993 1052 1111	1229
_	A2 066 053 042 035	030 023 023 016 016	014	011 010 010 000	600
0966	E 2000 C	703 759 816 873 930 988	1104 1162 1221	1280 1338 1397 1456 1515	1574
	A2 035 031 028 025	021 019 017 017 015	013 013 012	011 011 010 010	600
	1 163 206 310 310 366	500 500 500 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	832 892 951	1010 1070 1129 1188 1248	1307

	44 W W W W W W W W W W W W W W W W W W	98 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	29 28 27	25 23 24 23 25	21
	_	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8			
	2 NH 1365 1312 1259 1208 1157	11058 1058 1010 964 919 834 834	796 760 727	648 6428 652 636	621
	A2 208 209 210 210 213			243 247 252 257 263	
0	7 NB 1624 1564 1445 1385	1326 1266 1207 1148 1089 1030	912 854 795	737 680 622 566 510	455
1966		1890	•		502
	X NM 1195 1135 1076 958	84 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	334 285 242 242 207 186	163
		100 400 100 100 100 100 100 100 100 100			_
	8 878 821 764 707 707 651	88 4 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	276 257 250	256 276 306 345 388	436
LONG		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			035 ONG
7 8 5	1 10 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	686 686 627 569 510 510	338	233 145 125 132	163 D
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		198 202 206	213 223 239 263 263	310
	_				

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

		¥.	7	9	6	80 I	37	44	2 .	n :	# (5.5	32	31	30	58	8		7	26	25	7		2 0	77	21	
15K		I Z	575	575	585	2 9 6	612	52.7	1	99	469	129	767	808	851	968	0 4 0	J 0	2	1039	1089	0 1 1		7411	1245	1298	LONG 754
LONG 1	7	N 2	267	273	219	285	290	206	2 4 2 5	200	30	308	311	314	317	120	122	766	324	326	328	120	, ,	155	332	333	07
<u>.</u>	_	r Z	438	382	327	275	526	9		124	145	159	191	235	285	111	20,0	37.6	10) 17 17	505	563	5	7 70	2	738	196	
		A 2	199	202	506	212	220		767	250	272	294	311	322	\$20	1 2 6	7 6	0 0	341	7 8 7	345	1 4 5	0	348	340	349	
		ĭ	228	241	267	303	346	,	24.5	M # #	964	549	604	999	717		- 0	0 2 1	683	7 40	1005		2001	1121	1180	1239	
		2 V	085	010	058	8 40	041		250	031	027	624	022	020	0		3 6	9	910	4	-	1 6	010	012	011	011	
0966	3	Ľ	463	511	295	614	199	į	17)	176	832	888	945	1002	1040		1111	11/2	1233	1201	1 4 4 0		1400	1466	1525	1584	
	_	2 V	039	035	031	028	026	i	*70	022	021	019	0.18	710	410		0 10	012	014		2 -	1	210	012	011	011	
	*	I	131	182	237	294	352	•	7	470	523	588	647	707	746	- 6	070	38.30	945		200		1164	1184	1243	1303	
		NZ	322	334	340	344	347	;	Ø T	350	351	352	353	161	4 4	7	7 1	355	355	7.5.5	7 4	0 .	220	356	356	356	
		LAI	4	9	39	38	37	į	36	35	34	33	32	13		2 6	6 7	28	21	76	9 0		7	23	22	21	
		LAT	61	9	59	5.0	57		2 6	52	54	53	25	2	, ,	2 4	*	00 #	4.7	į	9 u	<u>.</u>	# #	*	45		
	2	2	1352	1298	1244	1192	1139		1088	1038	989	941	894	4		0 1	(6)	727	692	• • •		000	611	593	581	5.75	
		AZ	206	207	20.8	508	211		212	214	216	218	220	202	3 6	977	677	232	236		7 1 7	6 4 7	250	256	261	267	
	_	2	1621	1561	1501	1441	1381		1321	1262	1202	1142	1083	1023		P (50%	8 4 5	786	6	9 9	000	9 10	552	495	80 87	
0966		17	185	186	186	186	186		186	187	187	187	188	ā		107	20	190	161		741	7.7	104	195	197	199	
			1200	1141	1082	1023	965		704	849	191	734	677	167	1 1 1	0 0	211	458	401		0 :	# T	276	247	230	228	
			169	168	168	167	166		165	164	163	162	160	9		90.	124	150	146			7	125	113	1 00	0.85	
		I	887	831	775	720	665		612	559	509	46.1	416	116	2 .	7 6	5 1 6	296	291	6	7	212	343	378	416	463	
9	•	7.	161	25	15.8	156	154		151	149	1 45	141	1 36	5	127	171	112	101	060	,	2 .	90	258	020	# # O	039	98
75W LONG	-	# #	1100	1040	ORO	920	860		800	741	681	621	562	6	200	*	3.84	326	892	•	717	158	111	82	9.1	131	754 LONG
,-	•	. 47	4			18.	185		186	186	187	8	188	•	0	76.	192	194	198		707	211	227	259	298	322	

164			772 31 616 30 863 29 910 28 959 27		1273 21 6 76k
1 9NO 1	14		316 319 322 324 326		335 13
_	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	149 110 95 115	207 262 318 376 434	492 551 610 669 728	788
	AZ 193 195 198 202 202	220 240 273 304 323	333	349 350 351 352 352	353
	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	423 470 520 572 625	680 735 791 847 904	961 1018 1076 1134 1192	1250
0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C40 C35 C35 C35 C29	024 022 020 019	017 016 015 014 013	013
0966	5 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	742 796 851 906 962	1016 1075 1132 1189 1247	1304 1362 1420 1478 1537	1595
	A 2 042 038 035 025	027 025 023 022 022	019 018 017 017 016	015 014 014 013	012
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	4 4 K K K K K K K K K K K K K K K K K K	703 762 882 942	1001 1061 1121 1181 1241	1300
	347 347 347 353 353	355 356 356 356	357 357 358 358 858	**************************************	358
	33 4 6 1 A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 34 55 66 33 34 45 55 66	31 30 29 28 27	25 23 22	21
	LAT 61 63 59 59		50 50 44 48 78	0 M T M N	4 1
	2 NM 1339 1265 1230 1176 1176	1011 1019 968 919 871	824 779 736 696 659	625 595 570 551 531	530
	20.5 20.5 20.5 20.4 20.4	212 212 213 213 215	220 223 224 236 236	238 243 248 254 254	266
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1318 1256 11196 1139	1019 959 899 780	721 661 602 543 484	425
0965	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	186 186 186 167	186 186 190 190	193
	1206 11206 11048 11089	916 859 862 746 690	636 582 530 479 431	367 313 258 258	273
	166 166 166 166	161 161 162 158	155 152 149 145	135 128 120 109 397	385
	6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	6 2 2 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	406 375 351 336 332	338 338 338 431 451	493
ig Z	100 M	148 145 141 137	125 118 109 099	0.79 0.69 0.54 0.48	0.42
76m CONE	### ##################################	797 748 678 618 618	2 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 m m 22 m 22 m 22 m 22 m 22 m m 22	0 601
•**	* ************************************	**************************************	1100 1100 100 100 100 100 100 100 100 1	191 195 205 245 320	3 4 0

477 B	265 485 41 272 483 40 272 483 40 279 489 39 286 503 38		737 783 831 880 931	982 1034 1687 1141 1195
LONG	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
	318 186 329 187 350 189 379 191 415 195			978 355 1034 355 1091 356 1148 356 1206 356
0966	NN A2 525 085 568 075 615 065 663 057		036 027 092 025 149 023 205 022 262 020	1319 019 1377 618 1434 017 1492 616 1550 616
•	E	023 024 024 024 023	021 1 020 1 019 1 018 1	017 016 015 015
	AZ NM 004 103 003 162 002 222 002 282 001 342			000 1001 000 1051 000 1120 000 1180
	61 LAT LAT 61 40 60 40 59 39 58 38	556 555 554 355 553 334 335 552 335 553 553 554 555 555 555 555 555 555	51 31 50 30 49 29 48 28	25 24 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	2 NM L 1328 1272 1217 11162	1055 1002 950 899 849	800 753 708 666	55 50 54 50 50 54 50
	NM AZ 1617 202 1557 203 1497 204 1437 205		1016 217 956 220 896 223 836 227 776 231	
0966	NM A2 213 182 155 182 098 182 983 162			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	× ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	160 158 157 155	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	130 124 115 106 096
9	A2 NM 1156 909 1156 855 1152 801 1150 749		122 438 114 409 106 368 098 376 08 375	
776 LONG	1 1098 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	797 737 617 551	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	137
	61 180 60 180 59 180 59 180 54 180		51 17 50 17 49 17 48 17	

LOFAN-C AZIMUTHZÜISTANCE TABLES

		141										8 32			1 29			6 25	9 25	4 24	8 23	3 22	9 21	14.6
181	~												104						-		_	1173	1229	0
LONG		74	764	212	260	207	767	308	30	310	316	314	321	324	327	329	331	332	334	335	337	338	339	
	>	I .	£ 1.5	35.5	567	235	176	116	30	S	63	123	163	243	303	362	422	432	545	602	662	121	781	
		74	7.	179	179	179	179	178	176	6 10	900	0.02	100	100	100	100	100	100	000	000	000	000	000	
	_	I I	263	373	392	414	452	9	533	578	626	675	126	119	832	886	941	966	1052	1108	1165	1222	1279	
		A 2	3	2,	267	197	053	9 3	ار در	039	036	633	030	028	026	024	023	022	05u	710	018	018	017	
3966		I i	500	66 G	449	691	743	796	ô 4 1	894	145	1001	1056	1111	1167	1223	1279	1336	1393	1450	1507	1564	1622	
	•	74	Ф С	\$ \$ (1)		C37	34	0 \$ 2	200	326	970	920	023	022	021	020	010	613	C18	217	016	910	510	
		¥ (115	171	522	287	346	40.6	465	525	584	5 4 9	704	763	823	883	943	1002	1062	1122	1182	1241	1301	
	•	2 ¥ 2	770	0 1 8	013	010	600	607	900	900	900	900	400	000	004	003	003	003	0.03	0.3	003	200	200	
		LAT	-	ມ ≯	36	œ Mi	37	36	35	34	33	32	31	33	58	82	27	56	52	54	23	22	21	
	ı	LAT	- -	0	29	5.9	5.7	56	5.5	54	53	25	15	20	6.7	œ F	4.7	9	\$	#	£ 4	45	7 7	
		1 ·	20 1	1261	1205	1140	1094	1040	985	932	288	828	778	129	682	637	595	556	521	491	467	E E 0	439	
	,,	24)))	4 02	? ?	2.3	20.	2.5	2.7	208	212	212	214	217	220	223	227	232	237	243	549	257	264	
		3	101	1256	1496	1436	1376	1316	1256	1196	1136	1075	1015	955	895	835	115	715	655	595	535	475	415	
0.365	>	74.	۱ . ا	0	1 E C) e C	166	180	160	1 d C	18C	180	180	1 é C	100	160	1 e C	180	180	180	160	179	179	
		E C	777	1104	1108	1051	566	676	3 B	830	116	124	673	623	575	530	488	\$ 50	417	391	373	363	363	
	×	Z V .	791	291	161	160	158	157	156	154	152	1 50	147	7 4 4	1 4 1	137	1 32	126	120	112	104	#6T	590	
		i (776	367	910	765	710	667	624	578	530	205	475	4 4 5	427	4 3 6	4 I 4	42 0	435	457	480	515	558	
	*	77	5	151	5 7 7	147	7 * *	142	135	134	130	124	118	112	104	960	980	080	072	990	058	053	0 4 8	
و			_																					
784 LONG				1039	516	516	850	795	739	619	619	559	6 6 3	0 1 2	360	321	292	203	146	92	54	67	115	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	LA1 40 39 37	33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	30 29 28 27	22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	7. A
707	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	673 722 773 825 878	932 987 1042 11697 1153	1 1259 LONG 794
ONE	A2 263 271 280 280 268 296	302 308 313 317	324 327 329 331 333	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34.1
7	NM 418 359 300 241	127 77 54 63 135	191 249 308 367 426	46 CO 48 CO	783
	AZ 173 171 170 167 163	155 136 086 04C 024	016 013 010 009	000 000 000 000 000 000 000	900
	2 N C S C C C C C C C C C C C C C C C C C	527 567 610 656 704	453 804 856 909 963	1017 1072 1128 1184 1240	1296
_	AZ 085 047 062 056	051 046 042 039 036	033 031 027 027 625	022 022 022 022	010
0966	* NM 592 632 632 675 720 767	816 867 918 970 1023	1077 1132 1186 1242 1292	1354 1410 1466 1523 1580	1637
	0.50 0.46 0.45 0.39	034 032 030 028 028	028 024 023 022 022	020 019 019 018	011
	200 T T T T T T T T T T T T T T T T T T	414 473 532 591 650	705 768 828 887 947	1006 1066 1125 1185 1245	1304
	0.30 0.23 0.19 0.16	013 012 010 669 009	008 007 007 006 006	000 000 000 000 000 000 000	9
	LAT 41 40 39 36	8 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	31 30 29 28 27	23 24 2 2 2 3 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	27
	61 61 53 53 54	5 5 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 1 5 2 1 5	0 M T M C C C	-
	7 2 2 2 2 2 2	സംസംസം	លលខាខាធា	2 4 2 2 2	4
	-			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	2 NM 1308 1251 1194 1194 1082	1026 971 916 862 809	757 707 658 611 566	-	
	2 NM 1308 1251 1194 1194 1082	203 1026 204 971 206 916 207 862 209 809	211 757 214 707 217 658 220 611 224 566	228 234 240 247 244 264 264 264 264 264 264 264 264 264	
0956	2 AZ NM 1 198 130e 199 1251 199 1194 200 1138	203 1026 204 971 206 916 207 862 209 809	1017 211 757 957 214 707 897 217 658 637 220 611 777 224 566	228 524 234 456 247 453 247 453 254 406	3 416 263
130	AZ NM AZ NM 1 17c 1617 198 1308 17c 1557 199 1251 176 1497 159 1194 176 1437 250 1138 178 1377 252 1062	176 1317 203 1026 177 1257 204 971 177 1197 206 916 177 1137 207 862 177 1077 209 809	177 1017 211 757 177 957 214 707 176 897 217 658 176 637 220 611 176 777 224 566	717 228 524 557 234 486 597 240 453 536 247 426 476 254 406	173 418 263
130	X NM AZ NM AZ NM 1231 176 1617 198 1308 1318 1175 176 1557 159 1251 1118 178 1497 159 1194 1068 178 1377 202 1082	953 176 1317 203 1026 899 177 1257 204 971 846 177 1197 206 916 754 177 1137 207 862 743 177 1077 209	694 177 1017 211 757 646 177 957 214 707 651 176 897 217 658 559 176 637 220 611 519 176 777 224 566	176 717 228 524 175 657 234 486 175 597 240 453 174 536 247 426 173 476 254 406	409 173 416 263
130	AZ NM AZ NM AZ NM 16G 1231 17c 1617 198 13GE 159 1175 17c 1657 199 1251 15F 1106 176 1437 2GG 1138 15c 1008 178 1377 2CZ 1062	154 953 176 1317 203 1026 153 899 177 1257 204 971 151 846 177 1197 206 916 149 754 177 1137 207 862 147 743 177 1077 209 809	144 694 177 1017 211 757 141 646 177 957 214 707 137 601 176 897 217 658 133 559 176 837 220 611 128 519 176 777 224 566	464 176 717 228 524 431 175 657 240 465 431 175 597 240 465 415 174 536 247 426 468 173 476 254 406	J85 409 173 416 263
56	A. NP AZ NP AZ NP AZ NP AZ NP 151 956 16G 1231 17c 1617 198 13GE 149 684 159 1175 176 1557 199 1251 147 635 158 1118 176 1497 159 1194 144 763 157 1063 176 1437 2GG 1138 142 735 156 1008 178 1377 2GZ 1082	135 689 154 953 176 1317 203 1026 135 645 153 899 177 1257 204 971 131 604 151 846 177 1197 206 916 127 567 149 754 177 1137 207 862 121 533 147 743 177 1077 209 809	116 564 144 694 177 1017 211 757 109 481 141 646 177 957 214 707 102 465 137 601 176 897 217 658 095 450 133 559 176 837 220 611 081 455 128 519 176 777 224 566	090 461 123 464 176 717 228 524 073 475 116 455 175 657 234 466 056 495 109 431 175 597 240 453 060 524 102 415 174 536 247 426 055 556 093 468 173 476 254 406	55 554 385 459 173 418 263
130	N AZ NM AZ NM AZ NM AZ NM B 936 16G 1231 17c 1617 198 13GE 684 159 1175 17b 1557 199 1251 825 158 1118 17b 1497 199 1194 763 157 1063 176 1437 2GG 1138 735 156 10G8 178 1377 2CZ 1GGZ	135 689 154 953 176 1317 203 1026 135 645 153 899 177 1257 204 971 131 604 151 846 177 1197 206 916 127 567 149 754 177 1137 207 862 121 533 147 743 177 1077 209 809	116 564 144 694 177 1017 211 757 109 481 141 646 177 957 214 707 102 465 137 601 176 897 217 658 095 450 133 559 176 837 220 611 081 455 128 519 176 777 224 566	090 461 123 464 176 717 228 524 073 475 116 455 175 657 234 466 056 495 109 431 175 597 240 453 060 524 102 415 174 536 247 426 055 556 093 468 173 476 254 406	55z 385 459 173 416 263
56	A. NP AZ NP AZ NP AZ NP AZ NP 151 956 16G 1231 17c 1617 198 13GE 149 684 159 1175 176 1557 199 1251 147 635 158 1118 176 1497 159 1194 144 763 157 1063 176 1437 2GG 1138 142 735 156 1008 178 1377 2GZ 1082	802 135 689 154 953 176 1317 203 1026 742 135 045 153 899 177 1257 204 971 683 131 604 151 846 177 1197 206 916 623 127 567 149 754 177 1137 207 862 564 121 533 147 743 177 1077 209 809	505 116 564 144 694 177 1017 211 757 446 109 481 141 646 177 957 214 707 386 102 465 137 601 176 897 217 658 33C 095 450 133 559 176 637 220 611 273 087 455 128 519 176 777 224 566	219 090 461 123 464 176 717 228 524 166 073 476 116 455 175 657 234 466 122 060 490 109 431 175 597 240 453 97 060 524 102 415 174 536 247 426 105 556 593 408 173 476 254 406	55 554 385 459 173 418 263

LOGAN-C AZIMUTH/DISTANCE TAGLES

		A T	- *	. ,	(F N)	æ M	22	ì	36	3.5	34	M M	32	7	• •	30	59	28	2.1	ř	9 1	۲,	5 7	23	22	12	_
3 3 70		12	346	345	351	36.7	392		27	4 ()	505	C 4 5	465	4		695	748	104	855	•	016	9 6	1622	1078	1135	1192	8 97 8 97
ר סאני ק	~	2 ¥	201	273	201	290	29E	;	305	311	316	321	324	127		330	332	334	336		557	539	0 7 M	341	345	343	LCNG
רט		ž	427	365	512	25 t	203	:	155	117	104	122	162	1 10	117	205	321	378	436		*	555	612	671	730	488	
	>	7 ¥	166	164	101	156	149		1 38	116	287	058	040	961		023	610	910	710	,	012	110	010	900	900	800	
		ž	424	463	4 K C	503	532		999	603	245	989	734	, 0,	701	832	882	934	186		1040	1094	1149	1204	1259	1315	
	×	A	:: E 5	677	010	064	653	,	053	640	045	C4 1	038	7 2 0	900	033	631	623	820		920	025	024	022	021	021	
0966	_	T Z	627	666	137	751	191		# # 8	893	***	9 9 5	1047		0011	1154	1208	1262	1317		1373	1429	1485	1541	1597	1654	
		2 V	550	0 4 8	045	1 40	339		036	034	335	530	620	,	20	970	920	420	023		022	021	020	019	019	018	
		r ?	175	216	592	317	312		428	\$ 00 \$	543	601	659	•	2	111	835	894	954		1013	1072	1131	1191	1250	1309	
		24	0.53	5.40 10.40	0.52	970	270		610	017	0.15	014	012	:	770	010	010	600	600		008	800	007	100	100	900	
		LAT	7	4 0	(P)	38	37		36	35	34	33	32	;	10	30	59	82	27		56	52	54	23	22	21	
		LAT	79	6.9	59	58	5.7		2 6	55	3.0	53	25	٠	7	20	6 \$	8	4.7		\$.	3	43	4 2	4 1	
	•	r Z	1300	1242	1184	1127	1079		1014	957	902	847	192	• 6	101	686	635	586	538		# 0 #	453	417	386	363	349	
	•	A 2	155	156	191	198	199		2,0	201	203	204	20.6	6	z ^ /	210	213	216	220		422	230	236	243	252	261	
		1 2	1619	15.69	5671	1439	1379		1319	1259	1199	1139	1079	6	1070	095	006	841	781		722	662	603	544	485	421	
0965	_	A 2	170	176	176	176	176		175	175	175	175	174	į	* ·	174	173	173	172		172	171	170	591	168	166	
	×		1241	1186	1131	1076	1022		908	916	90	A 1 4	765	;	7.7.	672	659	589	552		520	493	473	459	452	454	
	~		851	151	156	155	153		152	150	148	9#1	144		- - -	138	1.34	1 30	125		120	1 14	107	100	260	385	
		1 2		36	35.0	()	756		717	C 9	6 31	596	565	,	539	518	504	9	96#		503	516	536	562	593	627	
9		7.1	148	9 7	7 7	142	1 39		136	132	120	124	119		113	101	101	760	087		080	0.74	067	0.62	057	0.52	9
BOR LONG	,	¥	1104	104	5.85	928	866		607	4 4 6	689	6 30	572	,	2	456	300	4	290		239	161	1.5.8	1	147	175	80. LONG
ar	,	17	172	172	172	171	171		170	169	4	167	166		164	162	2 50	15.6	151		144	134	4	960	072	053	-

	LA 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1	9 53 75 FE	31 30 29 28 27	25 24 23 23	21
91 K	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	384 424 516 516	617 670 724 779 835	691 947 1004 1561	45 1176 LONG 81W
LONG	259 270 270 282 292 301	309 315 320 324 324	333 333 334 343 343 343 343 343 343 343	44 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	345
٠	7 NH 440 385 331 279 279 231	191 162 153 167 198	241 269 341 396 451	536 565 623 681	798
	160 156 156 147 138	126 109 088 067 051	040 032 027 023 020	018 016 014 013	011
	2462000 44620000 546200000	605 641 680 722 767	613 661 911 961	1065 1118 1172 1226 1281	1336
	085 078 072 066	051 044 044 044	036 033 031 030	028 027 027 028 024 023	022
9966	N N 664 701 741 741 827	874 922 971 1021 1072	1124 1177 1230 1284 1339	1393 1449 1560 1560 1616	1672
	050 050 043 043	038 038 032 032	029 028 026 025 025	623 022 022 021 021	019
	2013 249 249 341 392	446 501 558 614 672	729 787 846 904 963	1022 1080 1139 1198 1257	1317
	A2 048 039 033	024 022 019 018 016	015 014 013 012 012	011 010 009 009	600
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	33 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	31 30 29 28 27	26 25 24 23 23	21
	LAT 61 60 59 58	8 5 2 E S	50 44 43 43	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	.
	2 NM 1292 1234 1176 1118 1060	1003 945 889 832 777	722 668 615 563 513	# 22 # 22 3 4 8 3 2 11	305
	A2 194 194 195 196	198 200 201 203	205 207 209 212 216	220 225 235 239 239	25.9
	Y NH 1621 1563 1503 1442 1382	1322 1262 1203 1143	1024 965 906 847 786	729 671 612 554 497	3
0966	174 174 174 174 173	173 173 172 172	171 171 170 169 169	15.8 16.7 16.5 16.4	160
	X NM 1253 1198 1198 1090	985 934 884 787	742 699 658 620 587	557 533 514 502 497	449
	A2 156 155 154 151	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	138 134 121 127	111 111 105 098 091	085
	# 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	736 696 663 627 598	574 543 536 537	544 557 576 601 630	799
986	139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	133 130 126 121 116	111 105 099 093 086	0 4 8 0 4 8 0 6 8 0 6 8	0.54 ING
BIE LONG	1 NA	814 755 697 639 582	526 470 415 362 312	266 198 184 190	213 G 816 LONG
	11 A Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	11000	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1136 1136 134 134 136	0 40
	4 4 3 9 8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	មាលស្ត្រ ភ្លោកស្រ	4 5 4 5 0 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	88 8 8 3 9 10 3 M M	7

LOFAN-C AZIMUTH/CISTANCE TABLES

		-	-	0	,	J.	7	36	S	Ŧ	M	2		-	0	٠	JQ.	~	۰	52	#	m	2	~	
		-																						(1	.4 00
\$ 2 \$?	E Z	260	253	260	279	309	347	351	438	684	540		* 10	9	704	160	817	P 7 9	931	686	1046	1104	1163	LONG
9 * 10		2 W	556	216	203	295	305	313	32C	325	329	332		011	337	339	340	342	343	344	345	346	347	347	07
		ĭ	459	3 C %	355	306	566	232	215	203	214	240		9/7	320	366	419	472	527	582	639	969	753	611	
		7 Y	154	150	145	139	130	119	104	880	372	058	;	7	040	034	029	920	023	021	019	017	016	015	
		ì	244	553	56.9	589	o 15	9#9	080	718	758	801	4	2	892	046	065	1640	1001	1143	1196	1249	1303	1358	
	~	2 V	180	678	210	267	290	057	653	6 # 0	940	C#3	:) •	C38	036	0.34	032	030	050	027	626	025	920	
3966	_	Z.	101	736	775	816	859	\$ 0.6	951	666	1048	1099		1150	1202	1254	1308	1361	1415	14 70	1525	1580	1636	1691	
	•	A 2	0.56	052	8 70	5 # 0	042	0 4 0	038	036	034	032		C 5 1	029	028	027	920	025	920	023	022	021	021	
		ĭ	253	284	324	368	417	468	521	576	631	687		*	801	859	916	974	1033	1001	1149	1208	1267	1326	
	•	7 Y	190	683	0.45	638	033	673	970	023	021	070		2	017	016	015	014	013	015	012	011	011	010	
		LAT	4	() 3	39	ن ا . در	37	36	35	34	33	32	;	1 5	30	58	28	27	26	25	54	23	22	21	
		LAT	٥.	09	59	5.8	21	26	55	1 5	53	25	•	2	20	40	37	47	9	4.5	5	£ #	4.2	41	
		Z	1286	1221	1168	1110	1051	993	935	878	820	763		2	651	597	543	491	440	393	349	311	280	260	
		Z 4	15.5	152	193	153	154	155	156	157	158	200	č	707	2 C3	302	802	112	215	220	227	235	245	952	
	_	I.	1624	1565	1505	7446	1396	1327	1267	1208	1149	1096		1001	316	914	655	161	739	682	625	569	513	6 S #	
3966		7 4	173	172	172	172	171	171	171	170	176	169	:	106	166	167	166	165	164	163	161	159	157	154	
	u	ŗ	1265	1211	1158	1135	1054	1043	953	# 06	857	815	,	89/	727	689	653	622	585	573	556	246	245	946	
	^	A 2	154	153	152	1.50	149	147	145	143	0 % 1	138		135	1 32	128	124	119	1 14	109	103	197	160	0.84	
		I Z	J. 53.	935	588	7 7 10	708	761	724	689	659	632		910	593	285	577	578	585	598	617	641	699	101	
S S		A 2	7 # [145	1 39	137	7 74	131	121	123	119	114	9	5 0 7	103	960	260	086	0.80	0.75	690	190	090	950	N.G
82# LUNG	-	ĭ	1114	1055	166	938	8.80	822	765	738	651	565	:	2	487	434	385	338	297	263	239	228	234	253	824 LONG
æ	•	A	165	167	167	166	165	164	162	161	159	157	;	155	152	148	144	137	130	120	107	393	078	990	•
		LAT	70	:3	59	58	25	9	55	\$	53	25		2	5.	6	10	2 5	9	5	*	~	7	1	

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

LA1 40 39	33.44	31 30 29 28 28	25 23 23 22	21
2 NM 216 207 214 214 237 271	314 361 411 464 518	573 630 686 744 801	859 917 976 1034 1093	9 1151 . LONG 83W
A2 253 269 285 299 310	319 333 333 336	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	WWWWW 4 F & B & B & B & B & B & B & B & B & B &	349
N	276 258 253 262 262 284	316 355 399 447 498	550 604 658 714 770	627
146 146 139 132	113 101 088 075 063	053 046 039 035 035	028 025 023 021 019	016
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	687 720 756 795 836	660 925 972 1020 1069	11119 11170 1222 1275 1328	1381
A 2 4 6 7 9 0 0 1 3 0 6 3 0 6 3 0 6 3	0.55 0.55 0.48 0.45	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	032 031 629 028	920
739 773 773 810 650 892	936 982 1029 1077	1177 1226 1280 1332 1385	1439 1492 1547 1602 1657	1712
A2 053 053 047	042 039 037 035	032 031 029 028 027	026 025 024 023	022
200 300 300 300 300 440	#94 545 597 651	761 817 874 931 988	1046 1104 1162 1220 1278	1336
4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	030 027 025 025	020 020 018 017	015 015 014 013	012
LA1 441 39 38	35 34 32	31 30 29 28 28	23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	21
60 60 53 53	555 534 523	1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 1
NM 1281 1221 1162 1103	985 927 868 810 752	695 637 581 525 471	418 367 319 276 241	216
AZ 190 190 190 191 191	192 193 194 195	197 199 201 203 206	210 214 220 229 239	253
NM 1629 1569 1510 1451	1333 1274 1215 1156 1098	1040 981 924 666 809	752 696 641 586 533	481
A2 171 170 170 170 169	168 168 167	165 165 163 163	160 159 157 154 154	148
NR 1278 1225 1173 1122	1022 973 926 881 837	796 757 720 687 658	633 613 599 590 587	290
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	143 143 138 138	132 129 125 121 117	112 107 101 396 396	37 80 17
NM 1001 955 910 867 826	787 752 719 696 666	646 631 621 617 619	626 639 657 680 708	739
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	128 125 121 117 112	107 102 097 091 086	080 075 070 065	057
NM 1121 1062 1004 947	832 776 729 665 611	558 506 457 410	330 300 260 272	295 D
M	11111111111111111111111111111111111111	151 147 143 138	124 115 104 091 275	
LA T 61 60 59 54	\$ 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	40 4 M N	7
	M	Mar. Mar.	Table Tabl	V AZ NH AZ AZ </th

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCF TABLES

	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	33 4 25	31 35 29 28 27	25 23 23 23	2 2
38 37 11	2 NA 1173 1109 1197 237	2 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	557 672 730 789	847 906 965 1024 1083	2 1142
LONG	100 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	328 333 343 343 343 343 343 343 343 343 34	8465W 8484W 848W	349 350 350 351 351	352
_	Y NH SO P + + + + + + + + + + + + + + + + + +	321 306 303 311 310	35.0 39.4 43.4 47.9 52.7	577 628 681 735 790	8 # 5
	A2 143 139 133 127	109 099 088 077 066	056 050 044 039	032 029 027 025 025	021
	X	729 761 795 833 873	915 959 1004 1051 1099	1149 1199 1250 1301	1406
	0 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.50	044 042 033 037	032 031 030 030	027
J966	NM 777 777 810 846 885 926	969 1014 1660 1107 1155	1205 1255 1306 1358	1463 1516 1570 1624 1679	1733
	248 0 0 2 8 4 0 0 0 2 8 4 0 0 0 0 2 8 4 0 0 0 0 2 8 4 0 0 0 0 0 0 2 8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	043 041 037 037	034 032 030 030	024 026 026 025 025	623
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	522 571 621 674 727	761 836 892 948	1061 1118 1176 1233 1291	9 34 9
	AZ 070 061 053 047	034 034 041 028 028	024 022 020 020 019	017 017 016 015 015	014
	44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	31 30 29 28 27	25 23 23 23 23	2.1
	LAT 61 60 59 58	0 00 00 00 0 00 00 00 0 00 00 00 0 00 00	50 50 44 44 44	000 # M N	7
	NH 1276 1217 1157 1157 11698 1638	979 920 861 802 743	668 568 568 548 548	3 4 4 5 5 4 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6	173
	16.8 16.8 16.9 16.9	150 190 191 192 193	194 195 197 201	204 208 213 221 232	248
	1634 1634 1575 1516 1457 1398	1340 1281 1223 1165	1050 992 936 879 823	768 713 659 607 556	909
E 766	A2 169 169 168 168				143
	NN 1292 1240 1169 1139 1090	1042 995 949 966 966	824 787 753 722 695	672 654 641 633	6.35
	150 149 147 146	140 138 135 133	130 126 123 119 119	110 105 100 095 089	384
	NM 1025 975 931 890 851	814 785 723 723	789 199 199 199	680 680 698 720 747	111
LONG	139 139 137 135 135	126 122 119 114 110	105 100 095 090 085	080 075 070 066	058 2N6
94± LC	1128 11128 11071 1014 957	844 789 735 641 621	523 882 438 399	366 340 323 316 321	337 D 84W LONG
	1000 1000 1000 1000	158 158 155 155 150 150	147 1143 1139 124	120 111 101 101 591	010
	65 59 58 58 58	55 53 54 52 54	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	9 1 2 2 4	7

LORAN-C AZIMUTH/DISTANCE TABLES

	_																			23.4
3 S 8	2 NB 133	115	126	160	207	528	314	370	427	485	544	602	661	729	119	838	8 3 8 8 9 8	8 8 8 8 9 8 7 2 9 5 7	838 898 957 1016	838 898 957 1016 1076
LONG			. •												•					33333 3333 3333 3333 3333 3333 3333 3333
	¥ N# 535	492	452	417	388	367	355	353	361	378	4C 3	435	472	514	559	607	607	607 656 707	607 656 707 760	607 707 707 813
																				036 033 033 028 026
	¥ 0	689	703	722	745	111	602	3 S	£ 72	910	951	766	1638	1084	1131	1179	1179	1179	1179 1229 1279 1329	1179 1229 1279 1329 1381
a	A2 064	010	074	010	990	Ce.	C 5.8	0.54	0.51	C48	940	543	C # 3	633	037	036	036	0 3 6	034	
J966	8 Z 0 1 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	30 37 30	883	921	961	1003	1040	1091	11.6	1185	1234	1283	1333	1364	1436	1488	1488	1488	1488 1541 1594 1648	1488 1541 1594 1648 1702
	A2 059	950	C \$2	050	047	3 3 3	240	0 # 0	038	037	0.35	0.34	032	031	030	629	629 626	029 028 021	629 628 627 627	029 029 021 026 025
	I SO	403	433	469	506	553	299	648	669	750	803	95.7	912	196	1022	1079	1079	1079	1079 1135 1192 1249	1079 1135 1192 1249 1366
	A2 0.72	990	950	080	045	1 *0	0.57	0.34	0 31	620	027	0.25	\$ 20	022	021	020	070	070	020 019 018 018	020 019 018 017
	LAT 41	9	39	3	37	36	35	at M	33	32	31	30	58	28	27	56	26 25	26 25 24	26 25 24 24	26 23 23 23
																				2224 2022 2022 2022 2022 2022 2022 2022
	2 NM 1273	1213	1153	1093	1034	46	914	855	795	736	617	617	559	500	244	384	384	384	384 327 272 219	384 327 272 219 171
	AZ 165	166	166	166	186	187	167	10.8	168	169	150	151	192	153	195	197	197 201	197 201 205	197 201 205 212	197 201 205 212 212
	1 × 10	1581	1523	1464	1406	1346	1290	1233	1176	1118	1362	1005	646	894	8 39	785	785	785 732 686	785 732 686 630	785 732 686 630 5 P.1
0966	A2 167	167	166	166	165	164	164	163	162	161	160	159	158	157	155	153	153	153 151 149	153 151 149 146	151 151 146 146
	1 307	1257	1207	1158	1110	1063	1018	974	932	892	854	819	707	758	733	712	712	712 696	712 696 684 677	712 696 684 677 676
	, A2 148	147	145	744	142	140	1 38	136	133	1 30	127	124	121	117	113	108	108	108	108	9 4 9 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	2 N O S	966	954	916	811	**	81.	761	750	735	715	757	763	640	151	40.5	769	705	765 724 735 761	704 724 734 761 786
9	A.2 137	135	133	130	121	124	120	1117	113	108	104	660	*60	0.60	0.85	0.80	080	080 075 071	080 075 071 067	080 075 071 067 063
SE LONG	1137	1091	1024	968	913		\$ C 8	7.51	6.49	6.49	599	5.53	539	40.8	433	403	403 380	# E E	# 03 3 8 C 3 6 S 3 6 S	4 K B B B B B B B B B B B B B B B B B B
~	. 74 161	091	159	158	156	155	153	151	7 1	146	243	139	135	130	123	116	116 136	116 136 199	116 136 099	116 136 099 281
	= -		•	ge.	_				~	~	_		•		_	۵	م، فد	س من ش	2 (C # M	0.0 = 0.0